Victor "HIS MASTER'S VOICE"

取扱説明書

DVDプレーヤー一体型GコードHi-Fiビデオ

型名 **HR-DV2**

G-CODE®

VHS SQPB

Hi-Fi STEREO

19ミクロン・4ヘッドVTR

Gコード®（またはG-CODE）は、ジェムスター社の登録商標です。
Gコード®システムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。

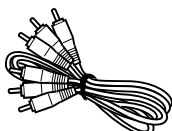
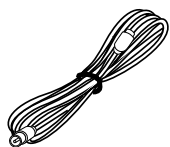
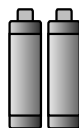
お買い上げいただきありがとうございます。

ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そしてお読みになった後は、後日役に立つこともありますので、保証書と一緒に大切に保存してください。

付属品をお確かめください。

万が一、不足しているものがございましたら、お手数ですが販売店にご連絡ください。

リモコン

75Ω同軸ケーブル

映像/音声コード

単3乾電池2個（動作確認用）

⚠ ご使用の前に **安全上のご注意**（2～4ページ）を必ずお読みください。

もくじ

J2B90401A

LPT0765-001A

安全上のご注意

ビクター製品は安全に十分に配慮して設計されています。しかし、電気製品はすべて、まちがった使い方をすると、火災や感電などにより人身事故になることがあり危険です。
本機および付属品をご使用になるときは事故を防ぐために、次の注意事項をよくご理解の上かならずお守りください。

⚠ **警告**	この表示の注意事項を守らなかった場合、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。
⚠ **注意**	この表示の注意事項を守らなかった場合、人がけがをしたり、物的な損害を受けたりする可能性がある内容を示しています。

絵表示について
この取扱説明書では、絵表示をしています。その表示の意味は次のようになっています。

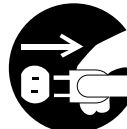
絵表示の例

注意(警告を含む)を促す記号

高圧注意

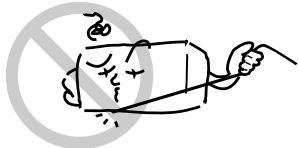
行為を禁止する記号

接触禁止

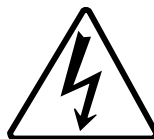
行為を強制したり指示する

プラグをコンセントから抜け

⚠ 警　告

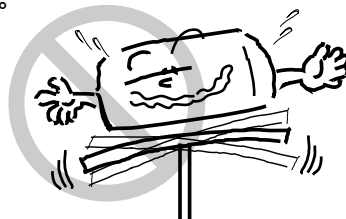
電源コードやプラグの損傷による火災・感電を防ぐため、次のことをお守りください

- 電源コードやプラグを傷つけたり、破損させたり、加工しないでください。
- 無理に曲げたり、ねじったり、引っぱったり、加熱したりしないでください。
- 重いものをのせたり、電源コードが本機の下敷きにならないようにしてください。
- 電源コードの表面のビニールが溶けるのを防ぐため熱器具に近づけないでください。
- 電源コードを抜くときは、コードを引っぱらずにかならずプラグを持って抜いてください。

本機は国内専用です
電源プラグを交流100ボルト(AC100V)の家庭用電源コンセント以外にはつながないでください。異なる電源電圧で使用すると**火災や感電の原因**となります。

AC100V以外禁止

分解や改造をしない
火災や感電の原因となります
キャビネットを開けないでください。
内部には高電圧部分があるため、**感電の原因**となります。
お客様による修理は、絶対しないでください。内部の点検、調整、修理は、お買い上げ店にご依頼ください。

高圧注意

分解禁止

設置場所や取り付けには気を付けて水平で安定した場所に設置する
ぐらついた台や傾いた台などに置くと、落下による**けがや物損事故の原因**となることがあります。

内部に異物や水分を入れない

金属類や燃えやすいもの、水分などが内部に入ると、**感電や火災の原因**となります。
特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

- 通風孔などから金属類や燃えやすいものを内部に差し込んだり、落とし込んだりしないでください。
- 本機の上に水の入った容器や植木鉢、小さな金属類(安全ピンやヘヤピンなど)を置かないでください。
- 水がかかるような場所では使用しないでください。

水場での使用禁止

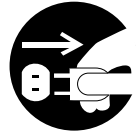
- 雷が鳴り出したら、アンテナ線やプラグに触れないでください。
  感電の原因になります。

接触禁止

異常時の処置

故障のまま使い続けると、**火災や感電、けがの原因**となります。

次のような症状が見つかったら

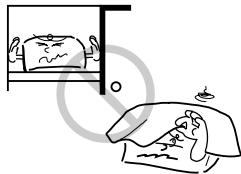
- 異常な音や臭いがする、煙が出ている。
- 内部に水や異物が入った。
- 本機を落とした、一部を破損した。
- 正常に動作しない(画面が映らない、音がでない)。
- 電源コードやプラグに傷がある。

プラグをコンセントから抜け

ただちに、電源スイッチを切って電源コードをコンセントから抜きお買い上げの販売店または、最寄りの「ご相談窓口」(P. 62)にご相談ください。

注　意

風通しの良い場所に置く

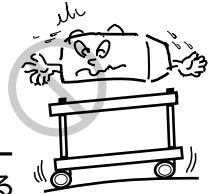
本機の通風孔(放熱のための穴)をふさがないでください。内部に熱がこもり**発火やけが、感電の原因**となることがあります。

- 密閉したラックの中に入れないでください。
- じゅうたんや布団のような柔らかいものの上に置かないでください。
- 布団や毛布や布をかけないでください。
- 暖房器具のそばや直射日光が当たる場所など高温になるところに置かないでください。
- 本機の設置は壁から 10cm 以上の間隔をあけてください。

湿気やほこりの多いところ、油煙や湯気が当たるところに置かない

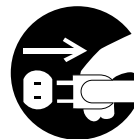
火災や感電の原因となることがあります。

キャスター付テレビ台に置くときは、キャスター止めをする

可動式の台は動きやすいため、転倒によるけがの原因となることがあります。

キャスター止めをする

安全のため電源プラグを抜く

次の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください。**思わぬ火災や感電の事故から防ぎます。**

- 旅行などでしばらく使わない場合
- お手入れをする場合
- 本機を移動させる場合(この場合は、接続コードなどもはずしてください)。

プラグをコンセントから抜け

濡れた手で電源プラグの抜き差しをしない

感電の原因となることがあります。

本機の上に重いものを置いたり、乗ったりしない

倒れたり、こわれたりして、けがの原因となることがあります。
特に小さなお子様には気を付けてあげてください。

ディスクやビデオテープ挿入口から、手を入れない

けがの原因となることがあります。
特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

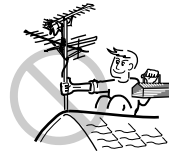
指をはさまれないように注意

５年に1度は内部の掃除をお買い上げ店に依頼を

内部にほこりがたまったまま長い間掃除をしないと、**火災や故障の原因**となります。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行うと効果的です。

- お客様ご自身による内部の掃除は絶対にしないでください。**感電の原因**となります。
- 内部清掃費用については、お買い上げ店にご相談ください。

外部アンテナ工事は技術と経験が必要です

お買い上げ店にご相談ください。

ときどきは電源コンセントやプラグの点検を

長い間コンセントにプラグを差し込んだままにしておくと、ほこりがたまり、湿気が加わることで漏えい電流が流れ、**火災の原因**となることがあります。
電源プラグがはずれかけていたり、破損したりしている場合は、特に危険です。

思わぬ事故を防ぐために

- コンセントの周りにほこりをためないようときどき掃除をする。
- 電源プラグがしっかりと差し込まれているか確かめる。
- コンセントやプラグに異常がないか確かめる。

もし､異常があるときはすぐにお買い上げ店または、最寄りの「ご相談窓口」（P. 62）にご相談ください。

※ご使用になる前に※

結露(露付き)にご注意

開梱後すぐ、ご使用の場合は特に下記の点をご留意ください。本機をご使用になる前に電源プラグをコンセントに差し込み、電源を入れ約2時間お待ちください。

結露(露付き)とは

よく冷えたビールをコップにつぐと、コップのまわりに水滴がつきます。この現象と同じように、本機内部のピックアップレンズやヘッドドラムに水滴が付くことがあります。この状態を結露(露付き)といいます。結露はこんなときに起きます。

- **本機を寒い所から急に暖かい部屋に移した時**
- **部屋を急激に暖房した時**
- **エアコンなどの冷風が直接当たる所**
- **湿気の多い所に置いた時**

結露状態になったときには、次の操作をしてください。

1. 電源ボタンを“ 入 ”にする。
2. ディスクやビデオテープが入っている時は**開/閉ボタン**を押して取り出す。
3. そのまま約2時間待ってから使用する。

＊もしディスクに水滴が付いていたら、柔らかい布で拭き取ってください。
(ディスクの取り扱いについては、35ページもご覧ください)

本機を据え付けるときは十分に乾燥させて水滴の心配がなくなってからお使いください。

機能説明

こんなに便利な機能が付いています。

ビデオ/DVD/CDプレーヤー

■ビデオ+DVD+CD/MP3/ビデオCD
本機はビデオとDVDとCD/MP3/ビデオCDが楽しめる省スペースで一台3役のデッキです。

■オンスクリーン機能
ビデオの操作設定をはじめ、DVDの操作設定なども画面上でできます。

■ AV入力/出力端子付
前面に入力端子、後面に出力端子が付いていますので、他のAV機器と接続して、お楽しみになれます。

ビデオ

■ステレオサウンド
本機はステレオ放送や音声多重(二重音声)放送対応ですので、ゲームや映画も臨場感豊かに楽しめます。

■HQ(ハイ・クオリティ)方式
HQマークのついたビデオはVHS高画質技術の採用で、より鮮明な録画・再生ができます。なお、従来方式のVHSビデオとは互換性がありますので、従来方式のビデオで録画したビデオテープは、そのままお使いになれます。

■ SQPB(S-VHS簡易再生)
本機はVHSマークの付いたビデオテープ以外に、**S-VHS**方式で記録されたテープも再生することができます。
※ 簡易的な再生であり、S-VHS本来の高解像度は得られません。

■Hi-Fi方式
本機はHi-Fi(ハイファイ)方式のビデオカセットレコーダーを搭載。ステレオ放送や二重音声放送もハイファイ方式で録音／再生することができます。

■フルオートファンクション
テープ(「つめ」の折れた)を入れるだけで電源オンから→再生→テープエンド→巻き戻し→テープ取り出しまで自動的に動作します。

■フルローディングシステム
常にテープをローディングしていますので、ボタンを押すとすぐに録画や再生ができます。

■一括チャンネル合わせ
お住まいの地域のエリアコードを入れるだけで自動的にチャンネル設定ができます。

■ワンタッチタイマー録画
最長6時間まで設定した時間だけ簡単に録画できます。

■予約録画の延長
録画中は終了時刻を15分単位で最大2時間まで延長することができます。録画前は開始、終了時刻とも15分単位で最大2時間まで遅らせることができます。

■Gコード®録画予約
新聞やテレビガイド誌などの番組欄に掲載されている8桁以下の数字を入力するだけで簡単に録画予約をすることができます。1か月8番組まで録画予約ができます。

■デジタルオートトラッキング
レンタルビデオや他のビデオで録画したテープなどのノイズをもっとも少なくなるように自動的にトラッキングを調整します。

■頭出し再生(VISS)
見たい場面や頭出しの位置を素早く探すことができる便利な機能です。

■ CMスキップ
CM(コマーシャル)を簡単に早送りして再生したい場合、30秒ごとに最長3分までスキップできます。

■オートリピート再生
同じテープを自動的に繰り返し再生ができます。

■ゼロリターン
テープカウンターを使って見たい場面まで巻き戻し、早送りを自動的にします。

■自動時計合わせ機能（ぴったりクロック）
NHK教育テレビにチャンネルを合わせておくと、毎日午後12時に±3分以内の誤差を自動的に補正します。

■早送り再生・巻戻し再生
画面を見ながら見たい場面を素早くさがします。標準モードで3倍速・5倍速、3倍モードで9倍速・15倍速と再生速度をそれぞれ2通りの速度に変えることができます。

DVD/CDプレーヤー

■ドルビーデジタル/DTS出力対応
ドルビーデジタルやDTSに対応したデコーダー内蔵のAVアンプをつなぐとコンサートホールや映画館にいるような臨場感を楽しめます。

■音声サラウンド
スペシャライザー回路を内蔵しており臨場感あふれるサラウンドが楽しめます。

■マルチ音声機能
本機は124カ国語に対応しております。お好きな音声言語に切り換えてお楽しみください。
●DVDビデオに収録されていない言語には切り換わりません。

■マルチ字幕機能
本機は124カ国語に対応しております。お好きな字幕言語に切り換えてお楽しみください。
●DVDビデオに収録されていない言語には切り換わりません。

■マルチアングル機能
同じ場面が複数のアングルで収録されているDVDビデオの場合、好きなアングルに切り換えることができます。
●DVDビデオに収録されていないアングルには切り換わりません。

■ピクチャーサーチ
画像を見ながら早戻しや早送りができます。

■静止画再生
一瞬の場面など画像を止めてじっくり見ることができます。

■コマ送り再生
１コマずつ再生することができます。

■スロー再生
スローモーションで再生ができます。

■チャプター再生
あなたが見たいチャプター、トラックを探し出すことができます。

■繰り返し再生
同じタイトル、チャプター、トラックを何度でも好きなだけ再生することができます。

■ A-B 繰り返し再生
再生したい部分を何度でも好きなだけ再生することができます。

■ランダム再生(音楽CD/MP3 CD/ビデオCDのみ)
曲を無作為に選び出し、再生することができます。

■プログラム再生(音楽CD/MP3 CD/ビデオCDのみ)
好きな曲だけを好きな順番で再生できます。

■ズーム再生
画面の一部を拡大できます。拡大する位置も変更できます。

■テレビ画面サイズ設定
本体または接続したテレビの画面サイズ(縦・横の比率)に合わせ、映像を合わせることができ、自然な映像を楽しむことができます。

■視聴制限機能
暴力シーンや成人向けシーンなど、お子さまなどに見せたくない映像に制限をつけ、見られないようにすることができます。
● DVDビデオに視聴制限情報が収録されていないと機能しません。

各部のなまえ

前　面

内の数字は参照ページです。

電源ボタン 17

ビデオランプ 17

ビデオ /DVD 切換ボタン 36

カセットテープ挿入口 23

再生ボタン 23 36

巻戻しボタン 24 39

録画ボタン 28

ディスクトレイ 36

音声(右 / 左)/映像入力端子 34

チャンネルボタン 28

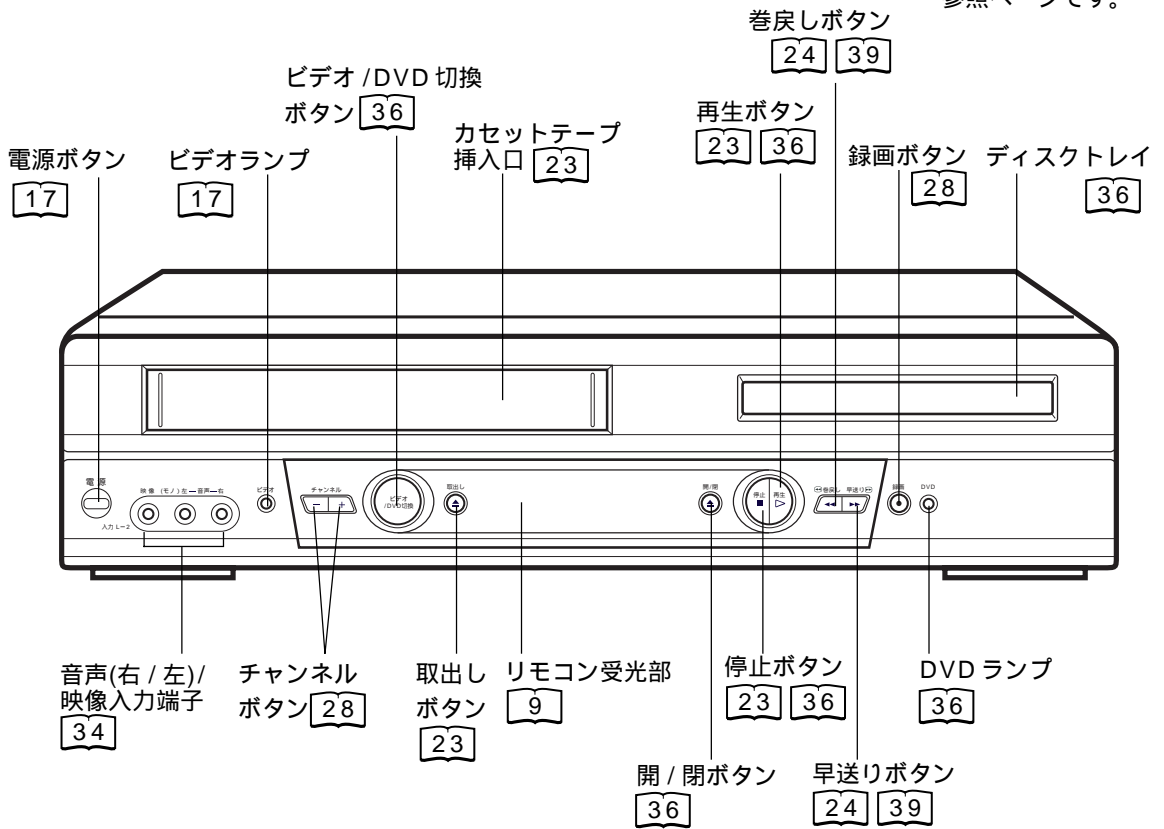
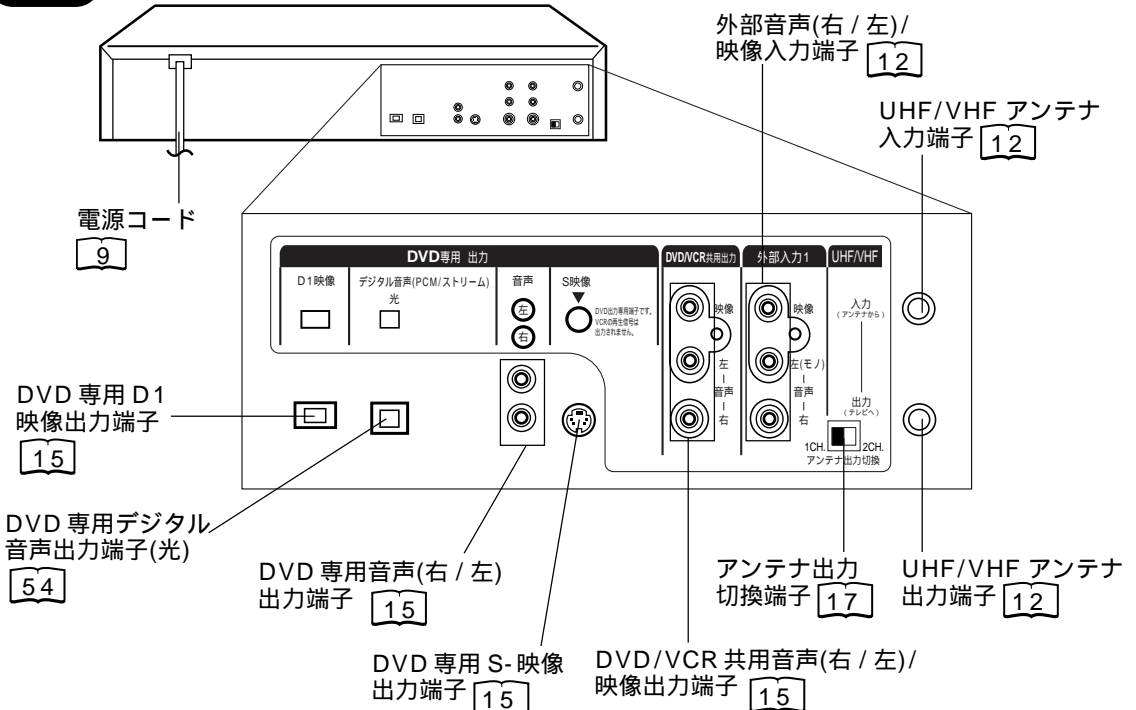
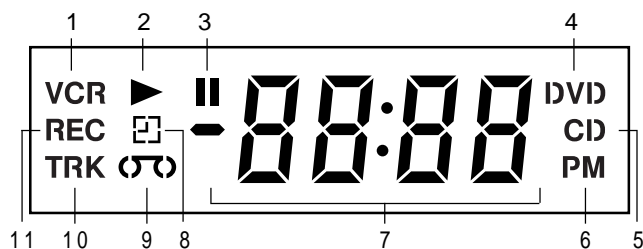
取出しボタン 23

リモコン受光部 9

停止ボタン 23 36

DVD ランプ 36

開 / 閉ボタン 36

早送りボタン 24 39

後　面

表示窓

番号	表　示	表示の意味
1	VCR	ビデオモード
2	▶	再生（点灯）オートリジューム（点滅）
3	❚❚	一時停止
4	DVD	DVDモード
5	CD	CDモード
6	PM	時計表示午後（点灯）午前（消灯）　*1
7	10：00	時計表示（コロン「：」が点滅します）　*1
	01：00	カウンター表示 時分（VCR/DVD）分秒（CD）　*1
	2	トラック表示（CD）
	CH 2	TVチャンネル（VCR）
	c36	CATVチャンネル
	L1, L2	外部入力
8	（タイマーマーク）	タイマー録画
9	（テープマーク）	ビデオテープ入り（点灯）　ビデオテープ取り出し（点滅）
10	TRK	トラック表示（CD）
11	REC	録画中（点灯）ワンタッチタイマー録画中（点滅）

*1　リモコンの表示切換ボタンを押す度に、時計→カウンター→トラック（CDのみ）の順に切り換わります。

絵表示一覧

絵表示	絵表示の意味	絵表示	絵表示の意味	絵表示	絵表示の意味
▶	再生	▶▶❚	前へのスキップ再生	🔍	ズーム
	オートリジューム	❚◀◀	後ろへのスキップ再生		視聴制限ロック
■	停止	⏏	オープン / クローズ		視聴制限ロック解除
❚❚	一時停止	◀▶▲▼	方向ボタンマーク		画面サイズ（ノーマル TV）
❚▶	前へのスロー再生	A - B	A-B リピート		画面サイズ（パンスキャン）
❚❚▶	コマ送り再生		字幕言語		画面サイズ（ワイド）
▶▶	早送り再生		音声言語		禁止行為
◀◀	早戻し再生		アングル		

DVDソフトによっては、正しく表示されなかったり、チャプター番号や再生時間などが表示されないことがあります。

リモコンについて

リモコン
内の数字は参照ページです。
リモコン切換ボタン 36
マーカーボタン 44
トラッキング / 字幕ボタン 26 43
メニューボタン 36
表示切換ボタン 7
ズームボタン 40
CATV ボタン 29
数字(ダイレクトチャンネル)ボタン 17
録画延長ボタン 31
再生ボタン 23 36
巻戻しボタン 24 39
録画ボタン 28
頭出し再生ボタン 27
テレビ / ビデオチャンネル＋ / －ボタン 28
設定メニューボタン 17
画面表示ボタン 22 39
音声切換ボタン 24
17 電源ボタン
46 リターンボタン
27 45 リセット / アングルボタン
36 DVD 開閉ボタン
27 40 リターン / サーチボタン
45 タイトルボタン
41 リピート A-B ボタン
33 G コードボタン
30 タイマーボタン
28 41 標準・3 倍 / モードボタン
17 テレビ / ビデオ / 入力切換ボタン
24 39 早送りボタン
23 36 停止ボタン
25 39 一時停止ボタン
27 頭出し再生ボタン
17 設定 / テレビ音量ボタン
17 決定ボタン
30 取消しボタン
27 CM ボタン
39 スローボタン
リモコン切換
ビデオ
DVD
電源
テレビ
G-CODE
DVD&VHS
TV マルチブランド・リモコン
メニュー
マーカー
リターン
DVD開閉
表示切換
トラッキング
字幕
リセット
アングル
リターン
サーチ
CATV
ズーム
タイトル
リピートA-B
Gコード入力
Gコード
タイマー
標準・3倍
モード
録画延長
テレビ/ビデオ
入力切換
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10/0
11
12
再生
巻戻し
早送り
録画
停止
一時停止
頭出し再生
テレビ/ビデオチャンネル
設定/テレビ音量
決定
設定メニュー
取消し
画面表示
音声切換
スロー
CM
Victor
LP21036-021A
DVD&ビデオ/テレビ

リモコンに乾電池を入れる

単 3 電池を 2 本入れます。ショートを防ぐため、必ず電池のマイナス側を先に入れてください。

1 電池ぶたをはずす。
電池ぶたを押しながら矢印の方向にずらします。

2 乾電池を入れる。
付属の乾電池を、リモコン内部に書かれてある ⊕/⊖ の表示どおりに入れる。

ご注意
極性(⊕/⊖)を間違えないように入れてください。

3 電池ぶたを閉める。
電池ぶたを矢印の方向に押し戻します。

ご注意
操作しにくくなったら２本とも電池を交換してください。

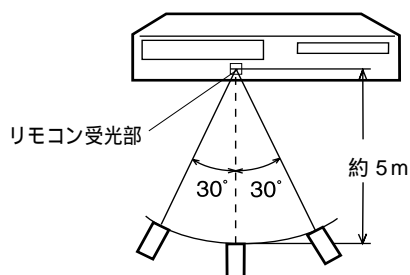
- 電池に表示されている注意事項をお読みください。
- 電池はふつうの使い方で、6 か月から 1 年間使えます。ただし、付属の電池は動作確認用ですので短くなる場合があります。操作しにくくなったら交換してください。

乾電池の取扱いについて

●乾電池の使い方を誤りますと、液漏れや発熱、破裂するおそれがありますので次のことをお守りください。

⚠ 警告	●火中へ投入、加熱、分解しない ●ショートさせない ●充電しない
⚠ 注意	●(⊕/⊖)の表示どおりに入れる ●指定以外の電池を使わない ●種類の違う電池、または新しい電池と古い電池を混ぜて使わない ●使い切った電池はすぐに取り出す ●しばらく使わないときは取り出しておく **万一液漏れしたら** ●液をよくふき取る ●液が皮膚や衣類に付着した場合は多量の水で洗い流す

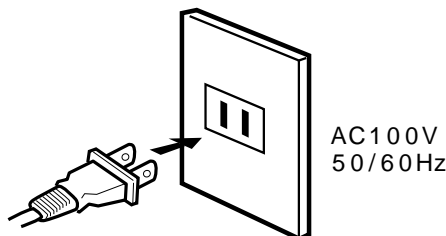
リモコンの正しい使いかた

●ビデオ前面の**リモコン受光部**の正面から約5メートル、左30度、右30度の範囲でお使いください。

正しく動作させるために
次のような場合、リモコンが誤動作したり、働かないことがあります。
- 本体とリモコンの間に障害物があるとき
- リモコン受光部に直射日光などの強い光があたったとき

電源について

本機の電源プラグをご家庭の壁にある AC 100V(交流 100 ボルト)に差し込みます。最後まで確実に差し込みます。

⚠ 警告	表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。火災、感電の原因となります。

⚠ 注意	●旅行などで長期間、本機をご使用にならないときは、安全のためかならず電源プラグをコンセントから抜いてください。 ●濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。

他社のテレビを操作できるようにする

本機のリモコンで、国内メーカー 12 社のテレビを操作できます。

お買い上げ時には、ビクター製テレビの操作（電源の入 / 切、チャンネル切換、外部入力の切換、音量の調節）ができるようになっています。

他社のテレビを操作できるようにするには、次の設定を行ってください。

準備
- テレビのリモコンを使って電源を切っておきます。
- リモコン切換スイッチを「テレビ」側にします。

1 **ビデオボタン**を押し続ける。
- 手順 3 の操作が終わるまで、押し続けます。

2 **数字ボタン**を押してメーカー番号（2 桁）を入力する
- 数字の 0 は 10/0 ボタンを押します。

メーカー番号一覧

メーカー名	メーカー番号	メーカー名	メーカー番号
ビクター	01	三洋	08 または 09
松下	02 または 03	シャープ	10
三菱	04	パイオニア	11
ソニー	05	NEC	12
日立	06	フナイ	13、15 または 16
東芝	07	アイワ	14

3 **決定ボタン**を押す。

4 **電源ボタン**を押す。
- 電源ボタンを押して、設定した機器の電源が入れば、設定は完了です。テレビの設定で電源が入らないときは、もう 1 度、手順 1 から 4 の操作をしてみてください。
- 松下製、三洋製またはフナイのテレビをお使いのときは、もうひとつのメーカー番号を入力してみてください。
- テレビによっては、操作できないものがあります。

ご注意

リモコンの電池をはずすと、お買い上げ時の設定に戻ります。電池を交換したときなどはメーカー番号の設定をもう 1 度やり直してください。

2台以上のビクター製ビデオデッキを操作する

2台以上の当社製ビデオを同じ場所で別々に操作しようとすると、お互いのリモコンの影響で正しい操作ができなくなります。
そこで、本機のリモコンコードを変えることにより、お互いに影響し合わないようにすることができます。

準備 リモコン切換スイッチを「ビデオ」側にします。

1

ビデオボタンを押しながら **1** から **4** のうちの1つを押して、**決定ボタン**を押す。

● ビデオボタンは、決定ボタンを押すまで、押し続けます。

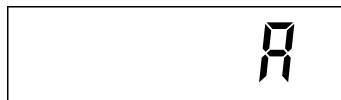
どれか1つを押す

[1]:[A コード (表示: A)]に変更する
[2]:[B コード (表示: b)]に変更する
[3]:[C コード (表示: C)]に変更する
[4]:[D コード (表示: d)]に変更する

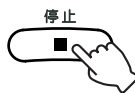
2

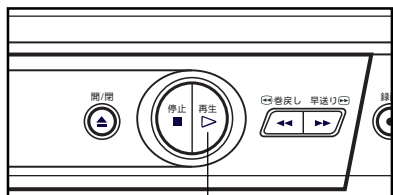
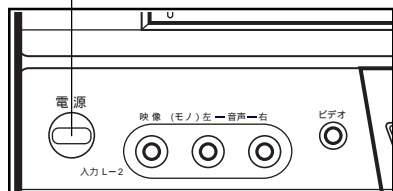
本体の**電源ボタン**を押して電源を切る。

3

本体の**再生ボタン**を5秒以上押す。

● 本体表示窓に現在設定されている本体側のリモコンコードが表示されます。

4

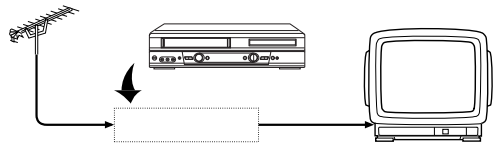
本体に向けてリモコンの**停止ボタン**を押す。

● リモコンで設定したコードが点滅して本体に設定されます。

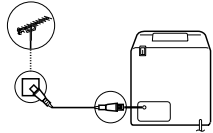
電源ボタン

再生ボタン

準備

アンテナとテレビの接続のしかた

ご使用になるアンテナ線の種類により、接続の方法が異なります。アンテナ線の種類により市販品の変換プラグを取り付け本機と接続します。アンテナをつなぐときは、かならず電源を切ってください。

本機をアンテナとテレビの間に接続します。

1 テレビからアンテナ線を取り外す

部屋のアンテナ端子の種類と、アンテナ線の先端の形状を確かめます。

2 取り外したアンテナ線を本機に接続する

アンテナ線の種類により市販品の変換プラグが必要です。

VHF/UHF混合アンテナ

同軸ケーブル（75Ω）プラグ付き

同軸ケーブル（75Ω）先バラ

平行フィーダー線（300Ω）

分波器

UHF

VHF

分波器を取り外す

変換プラグ（市販品）

UHFアンテナ

平行フィーダー線（300Ω）

変換プラグ（市販品）

VHFアンテナ

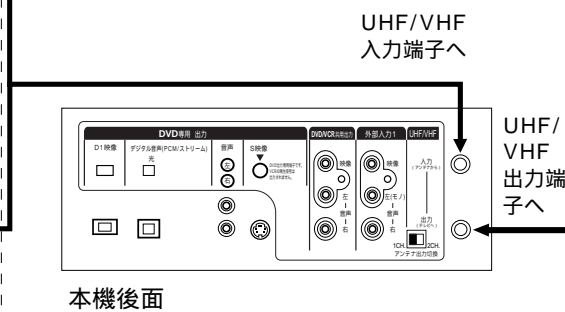
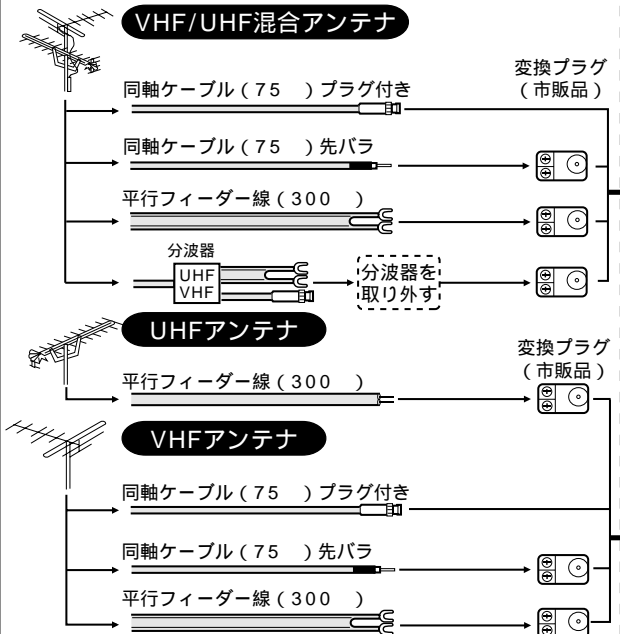
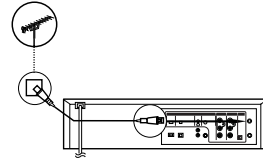
同軸ケーブル（75Ω）プラグ付き

同軸ケーブル（75Ω）先バラ

平行フィーダー線（300Ω）

UHF/VHF入力端子へ

UHF/VHF出力端子へ

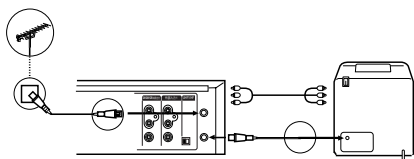
本機後面

● VHFアンテナとUHFアンテナが混合されていない場合に、VHFとUHFの両方をご覧になりたいときは、別売の混合器 (VZ-84) を使ってアンテナをつないでください。

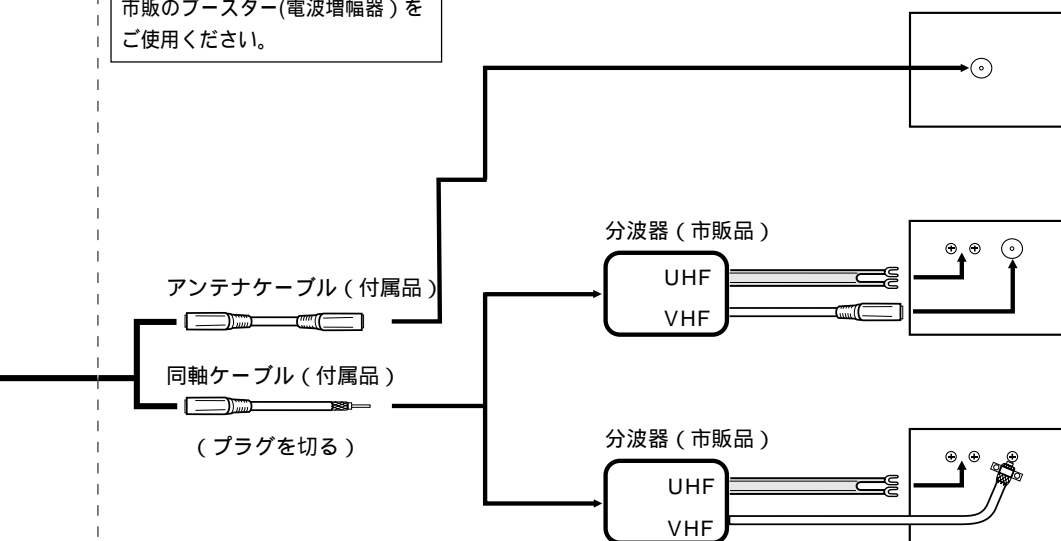
● フィーダー線付変換プラグなどが、すでにケーブルに付いている場合は、プラグを根元から取り外し、市販品の変換プラグを取り付けるか、販売店にご相談ください。

アンテナ工事は技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。このとき、妨害電波の影響を避けるため、道路や電車の架線、ネオンなどから離して設置するよう依頼してください。

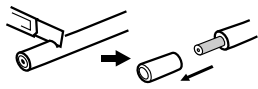
テレビに映像 / 音声入力端子がある場合は、15 ページをお読みください。

3 付属の同軸ケーブルで本機とテレビを接続する

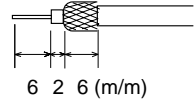
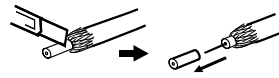
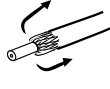
付属の映像/音声コードで本機とテレビを接続する。
テレビのアンテナ端子の種類により、市販品の分波器が必要です。

ご注意

電波の弱い地域では、ビデオなどをつなぐと映りが悪くなることがあります。
市販のブースター(電波増幅器）をご使用ください。

■同軸ケーブルの芯線の出しかた

3C-2V

❶カッターですじを入れて引き抜きます。

中のアミを切り落とさないように
軽くすじを入れます。

❷アミを折り返します。

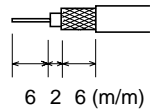
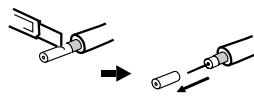
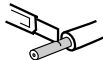
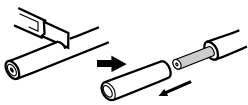
❸白のビニールにすじを入れて引き抜きます。

❹寸法をチェックしてください。

5C-2V

❶カッターですじを入れて引き抜きます。

❷アミを切ります。

❸白のビニールにすじを入れて引き抜きます。

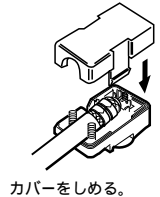
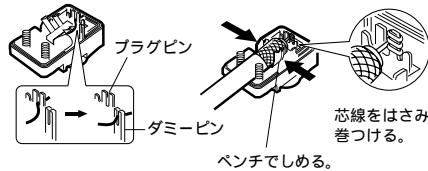
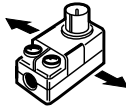
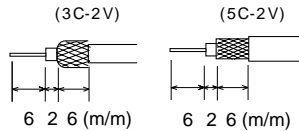
❹寸法をチェックしてください。

■変換プラグの取り付けかた

・同軸ケーブルの場合

❶加工します。

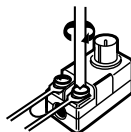
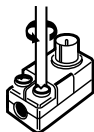
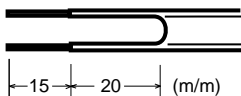
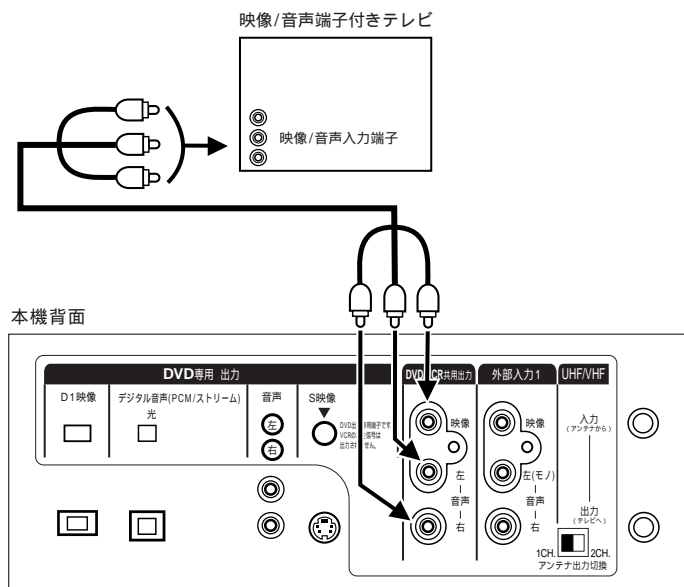
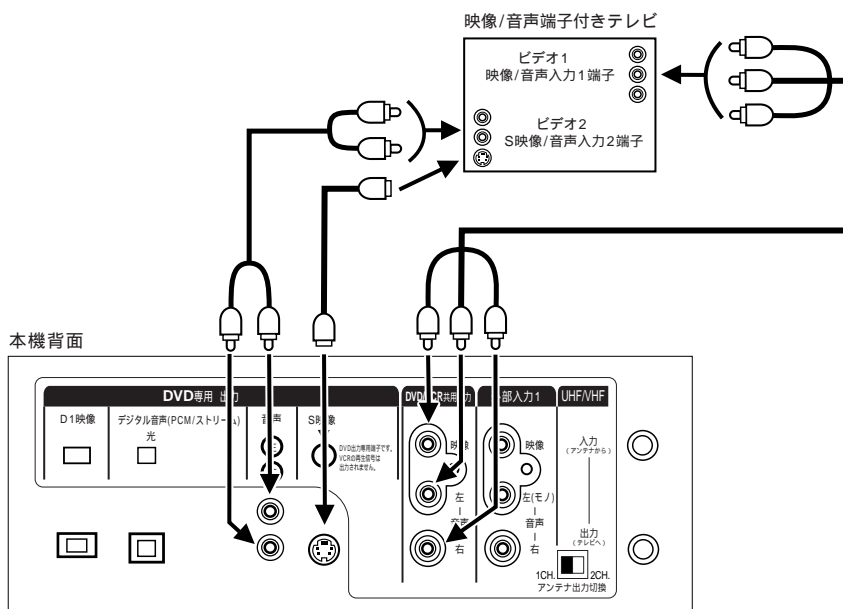
❷カバーをはずします。

❸リード線をプラグピンからダミーピンに差し換える。

❹同軸ケーブルを取り付けます。
ペンチでしめ、カバーを閉めます。

・平行フィーダーの場合

❶加工します。

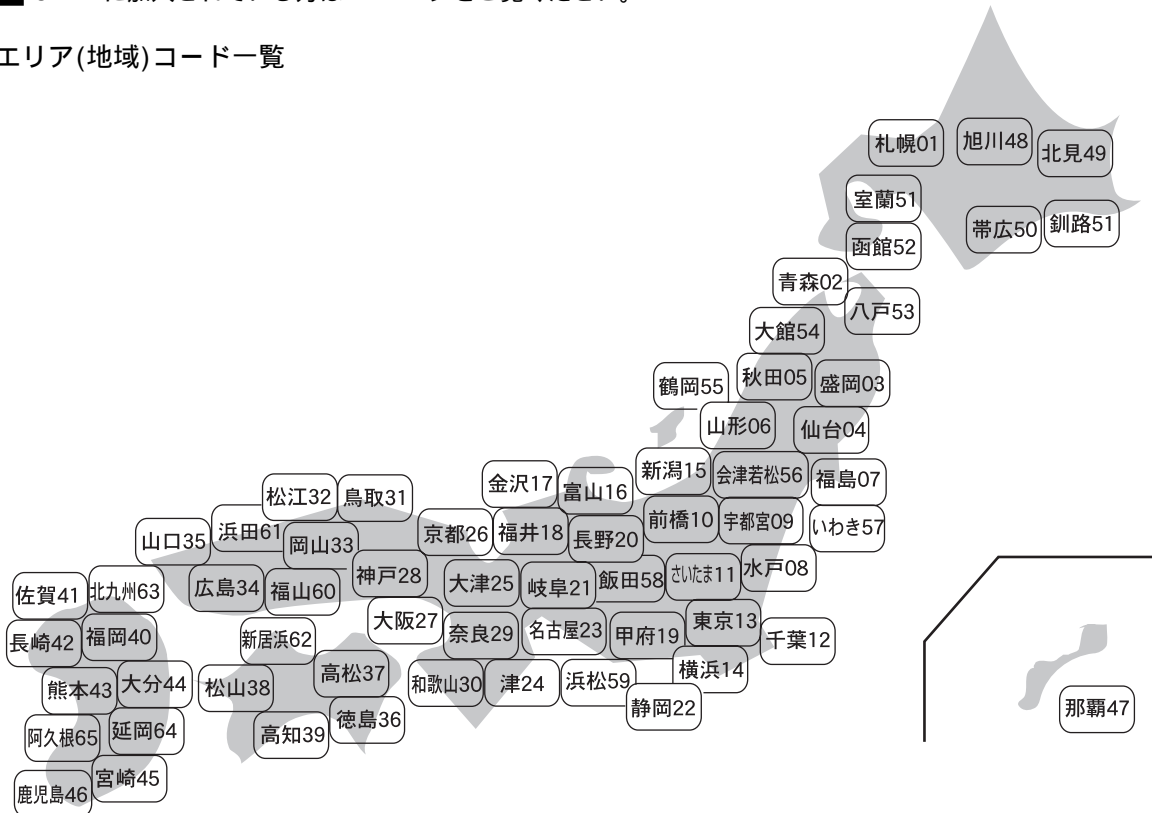
❷ネジをゆるめます。

❸しっかり締め付けます。

映像 / 音声入力端子付きテレビと接続する場合は、次のように接続してしてください。
VHS/DVD 再生時はテレビの入力切換を『外部入力』に切り換えてご覧ください。

DVD 再生時、高画質で見たい方は、次のように接続してください。
VHS 再生時はテレビの入力切換を『ビデオ１』に、DVD 再生時は『ビデオ２』に切り換えてご覧ください。
D1 映像入力端子付きテレビをお持ちの方は、D1 映像出力端子と接続してご覧になることもできます。

本機後面のＳ 映像出力端子 /D1 映像出力端子は DVD 専用出力端子です。
VHS 信号は出力されません。

受信チャンネルの合わせかた

ご使用になる地域の、エリア(地域)コードを合わせるだけで、その地域の受信チャンネルが自動的に設定できます。**(一括チャンネル合わせ)**
「一括チャンネル合わせ一覧表」(56〜57ページ) ではご希望のチャンネルが受信できないときやお好みの順番で受信したいときは、１チャンネルずつマニュアルで設定してください。**(マニュアルチャンネル設定)**

1 下記のエリア(地域)コード一覧にある都市とその近郊の方、17ページをご覧ください。
2 そのほかの地域にお住まいの方、18〜19ページをご覧ください。
3 エリアコードを使用しないで受信チャンネルを合わせたい方は、20ページをご覧ください。
4 CATVに加入されている方は21ページをご覧ください。

エリア(地域)コード一覧

● エリア(地域)コード一覧の中にお住まいの地域がない時は、もっとも近い地域を選んでみてください。
● お住まいの地域のエリアコードを選んでも受信できないときは、近県または近隣の地域を選び、再度一括チャンネル合わせを行ってみてください。
● 一括チャンネル合わせ設定(メニュー「エリアコード設定」)はテレビの中継局には対応していません。中継局からの電波を受信したい場合は、マニュアルチャンネル設定(メニュー「チャンネル合わせ」)を行ってください。
● マンションなどの共聴システムなどからテレビを受信している場合、チャンネルの割り当てが変更されていることがあります。このような場合は、一括チャンネル合わせ(メニュー「エリアコード設定」)では設定できません。マニュアルチャンネル設定(メニュー「チャンネル合わせ」)で個別に設定してください。
● 自動的に設定される受信チャンネルは56〜57ページの「一括チャンネル合わせ一覧表」をご覧ください。新たに追加された放送局は、マニュアルで設定してください。
● エリアコードはその地域の目安です。お住まいの地域によっては受信できないチャンネルがあります。このような場合はマニュアルでチャンネルを設定してください。

1 「エリア(地域)コード一覧」(16ページ)にある都市の方と近郊の方
一括チャンネル合わせ

エリアコードを合せるだけで56〜57ページの「一括チャンネル合わせ一覧表」の受信チャンネル(およびガイドチャンネル*)が自動的に設定されます。

＊P（ポジション）チャンネルとは
リモコンの数字ボタンの1〜12の番号です。

＊録画チャンネルとは
放送局が決めているチャンネル番号です。

＊ガイドチャンネルとは
Gコードを使ってタイマー録画予約をするときに必要となる放送局毎に割り当てられた数字のことです。

- UHFなどの専用アンテナが取り付けられていない場合は、「一括チャンネル合わせ一覧表」(56〜57ページ)に載っているUHF放送などのチャンネルは映りません。
- 約60秒以内に何も操作しないと通常画面に戻ります。もう一度最初からやり直してください。
- チャンネルが外部入力（L1またはL2）になっている場合、メニュー画面でチャンネル合わせ画面を選ぶことができません。

準備

- アンテナを正しく接続してください。
- リモコンのリモコン切換スイッチをビデオ/DVD側にし、電源ボタンを押して、電源を入れます。
- 本機とテレビを同軸ケーブルだけで接続しているときは、本機後面のアンテナ出力切換とテレビのチャンネルの両方ともを1CHまたは2CHに合わせてください。
リモコンのテレビ/ビデオボタンを押してビデオモードにしてください。（表示窓に“VCR”が点灯します。）
- 本機とテレビを映像/音声コードで接続しているときは、テレビのチャンネルを外部に合わせてください。
- ビデオボタンを押してビデオモードにします。（ビデオランプが点灯します。）

たとえば、京都のエリアコード26に合わせる場合

1

1 設定メニューボタンを押す。
メニュー画面が表示されます。

2 設定 ＋/－ボタンでチャンネル合わせを選ぶ。

メニュー
■ タイマー録画の予約
■ モード設定
■ チャンネル合わせ
■ 時計合わせ
+/−/決定 /メニュー

2

1 決定ボタンを押す。
チャンネル合わせ画面が表示されます。

2 設定 ＋ / －ボタンで自動設定を選ぶ。

チャンネル合わせ
■ 自動設定
■ 手動設定
■ CATV 設定
+/−/決定 /メニュー

3

決定ボタンを押す。
エリアコード画面が表示されエリアコード "--" が点滅します。

エリアコード ― ―

P	録画	ガイド	P	録画	ガイド
1	1	—	7	7	—
2	2	—	8	8	—
3	3	—	9	9	—
4	4	—	10	10	—
5	5	—	11	11	—
6	6	—	12	12	—

0-9/決定 /取消し/メニュー

4

1 ダイレクトチャンネルボタン(0〜9) で記憶するエリアコード(例では､「2」「6」を押して「26」)を入力する。

- 必要なチャンネルが設定されていない場合は、20ページをご覧ください。
- 間違えたときは、ダイレクトチャンネルボタン(0〜9) を押し直して、正しいエリアコードを選びます。

2 決定ボタンを押す。
エリアコード画面に受信できるチャンネルが表示されます。

エリアコード 26

P	録画	ガイド	P	録画	ガイド
1	1	—	7	34	34
2	32	80	8	8	8
3	19	19	9	36	36
4	4	4	10	10	10
5	5	—	11	11	—
6	6	6	12	12	90

0-9/決定 /取消し/メニュー

5

設定メニューボタンを3回押す。
通常画面に戻ります。
ダイレクトチャンネルボタン(1〜12) を押して放送が受信されているか確認してください。

2 そのほかの地域にお住まいの方

「エリア(地域)コード一覧」(16ページ)にない地域の方は、まず隣接地域のエリアコードに合わせます。次に違っている受信チャンネルを合わせなおします。

準備
- アンテナを正しく接続してください。
- リモコンのリモコン切換スイッチをビデオ/DVD側にし、電源ボタンを押して、電源を入れます。
- 本機とテレビを同軸ケーブルだけで接続しているときは、本機後面のアンテナ出力切換とテレビのチャンネルの両方ともを1CHまたは2CHに合わせてください。
  リモコンのテレビ/ビデオボタンを押してビデオモードにしてください。（表示窓に“VCR”が点灯します。）
- 本機とテレビを映像/音声コードで接続しているときは、テレビのチャンネルを外部に合わせてください。
- ビデオボタンを押してビデオモードにします。（ビデオランプが点灯します。）

例えば熊本県阿蘇町の場合

- 隣接地域である熊本のエリアコード43を合わせると、表1のように各ポジションに自動的に録画チャンネルとガイドチャンネルが設定されます。その後阿蘇地区の受信チャンネルにテレビ画面で確認しながら変更します。

たとえば、熊本のエリアコード43で自動設定後、ポジション9の受信チャンネル9を58に変える場合

1

1 設定メニューボタンを押す。

メニュー画面が表示されます。

2 設定 ＋/－ボタンでチャンネル合わせを選ぶ。

メニュー
- タイマー録画の予約
- モード設定
- チャンネル合わせ
- 時計合わせ

+/−/決定 /メニュー

2

1 決定ボタンを押す。

チャンネル合わせ画面が表示されます。

2 設定 ＋ / －ボタンで自動設定を選ぶ。

チャンネル合わせ
- 自動設定
- 手動設定
- CATV 設定

+/−/決定 /メニュー

3

決定ボタンを押す。

エリアコード画面が表示され

エリアコード "--" が点滅します。

エリアコード --

P	録画	ガイド	P	録画	ガイド
1	1	—	7	7	—
2	2	—	8	8	—
3	3	—	9	9	—
4	4	—	10	10	—
5	5	—	11	11	—
6	6	—	12	12	—

0-9/決定 /取消し/メニュー

4

1 ダイレクトチャンネルボタン(0〜9) で記憶するエリアコード(例では、「4」「3」) を押して「43」を入力する。

2 決定ボタンを押す。

エリアコード画面に受信できるチャンネルが表示されます。

エリアコード 43

P	録画	ガイド	P	録画	ガイド
1	1	1	7	37	37
2	2	90	8	36	36
3	16	16	9	9	80
4	22	22	10	19	19
5	5	5	11	11	11
6	34	34	12	4	4

0-9/決定 /取消し/メニュー

（ 表 1 ）

■熊本のエリアコード 43 で設定されたチャンネル

チャンネルポジション	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
放送局	九州朝日	NHK教育	熊本朝日	熊本県民	長崎放送	TV熊本	TV長崎	サガテレビ	NHK総合	TXN九州	熊本放送	RKB毎日
録画チャンネル	1	2	16	22	5	34	37	36	9	19	11	4
ガイドチャンネル	1	90	16	22	5	34	37	36	80	19	11	4

■熊本県阿蘇町のチャンネル

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
録画チャンネル		53	28	30		60			58		17	
ガイドチャンネル		90	16	22		34			80		11	

ブルーバック設定

電波の弱い放送を受信したときは画面をブルーに切り換えることができます。
1.設定メニューボタンを押す。
　メニュー画面が表示されます。
2.設定+/－ボタンでモード設定を選びます。
3.決定ボタンを押す。モード設定画面が表示されます。
4.設定+/－ボタンで「ブルーバック」を選びます。
5.決定ボタンでオンを選びます。
6.設定メニューボタンを押す。

CH(チャンネル)表示設定

画面に表示させるチャンネル番号をリモコンの数字(ダイレクトチャンネル)ボタンと同じ番号と放送局のチャンネル番号のどちらかを選択できます。
1.設定メニューボタンを押す。
　メニュー画面が表示されます。
2.設定+/－ボタンでモード設定を選びます。
3.決定ボタンを押す。モード設定画面が表示されます。
4.設定+/－ボタンで「CH表示」を選びます。
5.決定ボタンでどちらかを選びます。
6.設定メニューボタンを2回押す。

＊CH表示とは
　画面に表示されたチャンネル番号です。
＊受信CHとは
　放送局が決めたチャンネル番号です。
＊リモコンCHとは
　リモコンの数字ボタン1～12の番号です。

ガイドチャンネルを調べるには・・・

ガイドチャンネルは、「一括チャンネル合わせ一覧表」(56～57ページ)またはガイドチャンネル早見表(55ページ)で調べます。

5

1 **設定メニューボタン**を押す。

2 **設定 +/ －ボタン**で手動設定を選ぶ。

チャンネル合わせ
■自動設定
■手動設定
■CATV 設定
+/−/決定 /メニュー

6

決定ボタンを押す。

チャンネル合わせ画面が表示されます。

エリアコード 43

P	録画	ガイド	P	録画	ガイド
1	1	1	7	37	37
2	2	90	8	36	36
3	16	16	9	9	80
4	22	22	10	19	19
5	5	5	11	11	11
6	34	34	12	4	4

+/−/決定 /取消し/メニュー

7

設定 ＋ / －ボタンで変えたい **P**(ポジション番号)(例では「9」) に合わせます。
合わせたポジション番号が点滅します。
- ダイレクトチャンネルボタン(1～12) でも合わせられます。

エリアコード 43

P	録画	ガイド	P	録画	ガイド
1	1	1	7	37	37
2	2	90	8	36	36
3	16	16	9	9	80
4	22	22	10	19	19
5	5	5	11	11	11
6	34	34	12	4	4

+/−/決定 /取消し/メニュー

8

1 **決定ボタン**を押す。

録画チャンネル番号が点滅します。

2 **設定 ＋/ －ボタン**で受信したい放送局のチャンネル番号(例では、「58」) を選ぶ。

サーチを開始します。受信状態の良いところで自動的に止まります。止まったチャンネルが受信したいチャンネルと違う場合にはもう一度設定 ＋/－ボタンを押します。
- サーチを手動で止める場合は(例では「58」を表示したときに) 設定 ＋/－ボタンを押します。

エリアコード --

P	録画	ガイド	P	録画	ガイド
1	1	1	7	37	37
2	2	90	8	36	36
3	16	16	9	58	80
4	22	22	10	19	19
5	5	5	11	11	11
6	34	34	12	4	4

+/−/決定 /取消し/メニュー

9

1 **決定ボタン**を押す。

ガイドチャンネル番号が点滅します。

2 **設定 ＋ / －ボタン**で受信する放送局のガイドチャンネル番号（例では「80」)を選ぶ。
- Gコード録画予約を行うためには、ガイドチャンネルの設定が必要です。正しく設定しない場合は、正常に録画予約ができません。
- ガイドチャンネルの入力は、1回ずつ押すと1チャンネル単位で、押し続けると10チャンネル単位で合わせられます。
- ガイドチャンネルを取り消したいときは、取消しボタンを押します。

10

決定ボタンを押す。
- 他のポジションの受信チャンネルとガイドチャンネルを変える場合は手順7～10を繰り返し行ってください。

11

設定メニューボタンを3回押します。

テレビ画面に戻ります。
チャンネルが受信されているか確認してください。

3 マニュアルチャンネル設定

UHF放送などの受信チャンネルを追加、変更したい方、CATVにご加入の方はテレビ画面を見ながら受信チャンネルを１チャンネルずつ設定します。

ガイドチャンネルを調べるには・・・

ガイドチャンネルは、「一括チャンネル合わせ一覧表」(56〜57ページ)またはガイドチャンネル早見表(55ページ)で調べます。CATVのガイドチャンネルを知りたいときは、ご契約されているCATV会社にお問い合わせください。

メモ

マンションなどの共同受信システムの場合、画面の内容とチャンネル表示が一致しない場合があります。管理人または、管理会社にどんな放送が受信できるかお問い合わせください。

準備
- アンテナを正しく接続してください。
- リモコンのリモコン切換スイッチをビデオ/DVD側にし、電源ボタンを押して、電源を入れます。
- 本機とテレビを同軸ケーブルだけで接続しているときは、本機後面のアンテナ出力切換とテレビのチャンネルの両方ともを1CHまたは2CHに合わせてください。
  リモコンのテレビ/ビデオボタンを押してビデオモードにしてください。（表示窓に“ VCR ”が点灯します。）
- 本機とテレビを映像/音声コードで接続しているときは、テレビのチャンネルを外部に合わせてください。
- ビデオボタンを押してビデオモードにします。（ビデオランプが点灯します。）

たとえば、ポジション3に受信チャンネル37とガイドチャンネル20を追加設定する場合

1

1 設定メニューボタンを押す。
メニュー画面が表示されます。

2 設定 ＋/－ボタンで
チャンネル合わせを選ぶ。

メニュー
■ タイマー録画の予約
■ モード設定
■ チャンネル合わせ
■ 時計合わせ
+/−/決定 /メニュー

2

1 決定ボタンを押す。
チャンネル合わせ画面が表示されます。

2 設定 ＋/－ボタンで
手動設定を選ぶ。

チャンネル合わせ
■ 自動設定
■ 手動設定
■ CATV 設定
+/−/決定 /メニュー

3

1 決定ボタンを押す。
チャンネル合わせ画面が表示されます。

2 設定 ＋/－ボタンで
変えたい **P**(ポジション番号)(例では「3」) に合わせます。合わせたポジション番号が点滅します。
- ダイレクトチャンネルボタン(1〜 12) でも合わせられます。

エリアコード ― ―

P	録画	ガイド	P	録画	ガイド
1	1	―	7	7	―
2	2	―	8	8	―
3	3	―	9	9	―
4	4	―	10	10	―
5	5	―	11	11	―
6	6	―	12	12	―

+/−/決定 /取消し/メニュー

4

1 決定ボタンを押す。
受信チャンネル番号が点滅します。

2 設定 ＋/－ボタンで受信したい放送局のチャンネル番号(例では、「37」) を選ぶ。
サーチを開始します。受信状態の良いところで自動的に止まります。止まったチャンネルが受信したいチャンネルと違う場合にはもう一度設定 ＋/－ボタンを押します。
- サーチを手動で止める場合は(例では「37」を表示したときに）設定 ＋/－ボタンを押します。

エリアコード ― ―

P	録画	ガイド	P	録画	ガイド
1	1	―	7	7	―
2	2	―	8	8	―
3	37	―	9	9	―
4	4	―	10	10	―
5	5	―	11	11	―
6	6	―	12	12	―

+/−/決定 /取消し/メニュー

5

1 決定ボタンを押す。
ガイドチャンネル番号が点滅します。

2 設定 ＋/－ボタンで受信する放送局のガイドチャンネル番号(例では、「20」) を選ぶ。
- ガイドチャンネルの入力は、1回ずつ押すと1チャンネル単位で、押し続けると10チャンネル単位で合わせられます。
- ガイドチャンネルを取り消したいときは、取消しボタンを押します。

エリアコード ― ―

P	録画	ガイド	P	録画	ガイド
1	1	―	7	7	―
2	2	―	8	8	―
3	37	20	9	9	―
4	4	―	10	10	―
5	5	―	11	11	―
6	6	―	12	12	―

+/−/決定 /取消し/メニュー

6

決定ボタンを押す。
- 他のポジションの受信チャンネルとガイドチャンネルを変える場合は手順3〜6を繰り返し行ってください。

7

設定メニューボタンを3回押す。
通常画面に戻ります。追加されたチャンネルが受信されているか確認してください。

4 CATV受信チャンネルの合わせ方

CATV（ケーブルテレビ）にご加入の方はかならず設定してください。

メモ

CATVの受信は、サービスを行っている地域でのみ可能で、CATV会社との加入契約が必要となります。また、スクランブルのかかった有料放送の視聴や録画にはホームターミナル（アダプター）が必要になります。詳しくは、お近くのCATV会社にお問い合わせください。

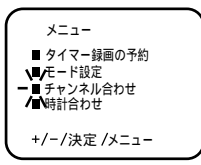
準備
- ケーブルテレビ会社との加入契約をしてください。
- 電源ボタンを押して、電源を入れます。

1

1 設定メニューボタンを押す。
メニュー画面が表示されます。

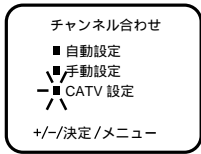
2 設定 +/−ボタンでチャンネル合わせを選ぶ。

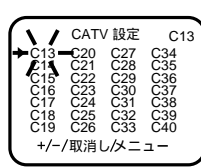
メニュー
■ タイマー録画の予約
■ モード設定
■ チャンネル合わせ
■ 時計合わせ
+/−/決定 /メニュー

2

1 決定ボタンを押す。

2 設定 +/−ボタンでCATV設定を選ぶ。

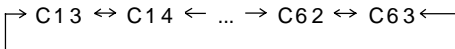
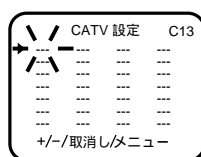
チャンネル合わせ
■ 自動設定
■ 手動設定
■ CATV 設定
+/−/決定 /メニュー

3

決定ボタンを押す。
CATV設定画面が表示されます。

4

設定 +ボタンを押す。

下記チャンネル順に自動的にサーチを始め、放送のあるチャンネルでカーソル(▶)は止まります。
チャンネル表示は点滅に変わります。他に設定したいチャンネルがあるときは、設定 +ボタンをくり返し押してすべてのチャンネルを設定します。

- 設定 −ボタンを押すと逆の順序でサーチを始めます。

→ C13 ↔ C14 ← … → C62 ↔ C63 ←

- 放送のないチャンネルは自動的にスキップ（飛び越し）して、"---" が表示されます。
- **CATVを受信されていない方は**
  CATVチャンネルを自動的にとばし（スキップする）、すべてのチャンネル表示を "---" の表示に変えます。

- 受けたくない放送を受信した場合は、設定+/−ボタンを押して受けたくないチャンネルを選びます。次に取消しボタンを押します。受信された放送はスキップされ表示は "---" に変わります。

5

設定メニューボタンを３回押します。
テレビ画面に戻ります。

- チャンネル+/−ボタンを押して、設定したチャンネルが正しく受信されているか確認してください。

準備

時計の合わせかた

時計を合わせておくと、現在の時刻を画面に表示できます。
タイマー録画をするとき、時計が合っていないと正確なタイマー録画ができません。
リモコンを使って次の手順で現在時刻を合わせます。
時計は12時間制(AM.PM)で表示されます。

準備
- 電源ボタンを押して電源を入れます。
- テレビの電源を入れます。
- テレビを映像/音声コードで接続しているときは、テレビの入力切換ボタンで“ ビデオ ”を選びます。
- テレビをアンテナケーブルだけで接続しているときは、テレビのチャンネルをビデオ専用チャンネル（1または2チャンネル）にします。
  リモコンのリモコン切換スイッチをビデオ/DVD側にしビデオボタンを押します。ビデオランプが点灯します。
  テレビ/ビデオボタンを押してビデオの表示窓に“ VCR ”を表示させます。

たとえば、2003年3月23日（日曜日）ー 午前11時30分に合わせる場合

1

❶ 設定メニューボタンを押す。
メニュー画面が表示されます。

❷ 設定 ＋/ーボタンで時計合わせを選ぶ。

メニュー
■ タイマー録画の予約
■ モード設定
■ チャンネル合わせ
■ 時計合わせ
+/−/決定 /メニュー

2

決定ボタンを押す。
時計合わせ画面が表示され2003(年)が点滅します。

時計合わせ
年 2003
月 1
日 1 (水)
時計 AM 12 : 00
自動時計合わせ 1 CH
+/−/決定 /取消し/メニュー

3

年の入力
❶ 設定 ＋ / ーボタンで
(例では、2003)(年)を合わせる。

❷ 決定ボタンを押す。
1(月)が点滅します。

時計合わせ
年 2003
月 1
日 1 (水)
時計 AM 12 : 00
自動時計合わせ 1 CH
+/−/決定 /取消し/メニュー

4

以下点滅している項目順に**月**、**日**、**時刻**を

❶ 設定 ＋ / ーボタンで合わせる。

❷ 決定ボタンを押す。

時計合わせ
年 2003
月 3
日 23 (日)
時計 AM 11 : 30
自動時計合わせ 1 CH
+/−/決定 /取消し/メニュー

- 曜日は自動的に設定されます。
- "分"の入力は1回ずつ押すと1分単位で、押し続けると10分単位で合わせられます。
- 間違ったときは**取消しボタン**をくり返し押して間違った項目を点滅させ設定 ＋ / ーボタンを押して直します。

5

自動時計合わせの入力
❶ 設定 ＋ / ーボタンで
NHK 教育テレビ（例えば 2CH)のチャンネルを入力する。

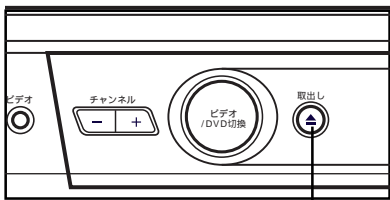
❷ 決定ボタンを押す。
自動時計合わせ機能は、本機が電源「切」のときやタイマー録画待機中に働きます。(電源が入っているときは、働きません。)

時計合わせ
年 2003
月 3
日 23 (日)
時計 AM 11 : 30
自動時計合わせ 2 CH
+/−/決定 /取消し/メニュー

自動時計合わせ機能（ぴったりクロック）
NHK教育テレビにチャンネルを合わせておくと、毎日午後12時に内蔵時計の±3分以内の誤差を自動的に補正する機能です。

ご注意
- 停電や電源プラグを抜いた状態が30分以上続いた場合は、内蔵時計がリセットされますので最初からもう一度時計合わせをやり直してください。
- 現在時刻を画面に表示しておきたいときは**画面表示ボタン**を押します。
- チャンネル設定でNHK教育テレビを設定していない場合は、手順5でNHK教育テレビのチャンネルが選べません。前もって設定しておいてください。

再生のしかた

本機は VHS マークの付いたビデオテープ以外に**S-VHS**で記録されたテープも再生できます。

本体前面

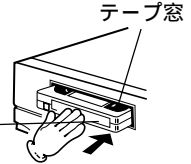
取出しボタン

- カセットテープの挿入口に手や異物を入れないでください。ケガや故障の原因になります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。
- 本機は VHS マークのついたビデオテープ以外にS-VHS方式で録画されたテープを再生することができますが、**S-VHS**本来の高解像度は得られません。
- 電源を入れたときに既にDVDにオート再生ディスクが入っている場合は自動的に再生が始まります。

準備
- テレビの電源を入れます。
- テレビを映像/音声コードで接続しているときは、テレビの入力切換ボタンで“ビデオ”を選びます。
- テレビをアンテナケーブルだけで接続しているときは、テレビのチャンネルをビデオ専用チャンネル（1または2チャンネル）にします。
  リモコンのリモコン切換スイッチをビデオ/DVD側にしビデオボタンを押します。ビデオランプが点灯します。
  テレビ/ビデオボタンを押してビデオの表示窓に“VCR”を表示させます。

テープが見える面を上に、テープラベルを手前にして、図の様にテープの中央を軽く押して、録画されているビデオテープを入れる。

テープ窓

テープラベル

オートパワーオン/オートプレイ
「つめ」が折れたテープを入れると自動的に電源が入り再生を始めます。

再生▶

オートパワーオン
テープを入れると自動的に電源が入ります。

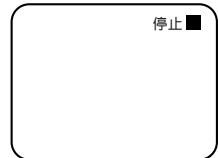
1

リモコンまたは本体の
再生ボタンを押します。
再生が始まります。

- 再生スピードは録画されたテープに合わせて自動的に判別されます。

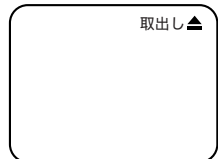
再生を止めるには

停止■

リモコンまたは本体の**停止ボタン**を押します。

オートリワインド(自動巻戻し)
テープが最後まで早送りまたは再生されますと自動的に巻戻し→停止→テープ取出しになります。

テープを取り出すには

取出し⏏

テープの停止状態で本体の**取出しボタン**を押す。
カセットテープ挿入口からテープが出ます。

- 電源が切れているときでも、取出しボタンを押すと、自動的にテープが出てきます。

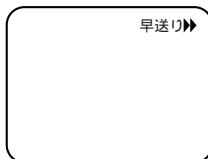
ビデオ/テレビ設定

本機とテレビを同軸ケーブルで接続しているとき再生ボタンを押すと自動でビデオモードに切り換えることができます。

1.設定メニューボタンを押す。
　メニュー画面が表示されます。
2.設定+/－ボタンでモード設定を選びます。
3.決定ボタンを押す。モード設定画面が表示されます。
4.設定+/－ボタンで「ビデオ/テレビ」を選びます。
5.決定ボタンで「自動」を選びます。
6.設定メニューボタンを2回押す。

早送り、巻き戻しするには

早送り

停止状態になっていることを確認し、**早送りボタン**を押す。

巻き戻し

停止状態になっていることを確認し、**巻戻しボタン**を押す。

早送りまたは巻戻し中の確認

早送り(巻戻し)中に**早送り(巻戻し)ボタン**を押し続けると、一時的に早送り再生(巻戻し再生)になり映像を確認することができます。早送り(巻戻し)ボタンをはなすと、通常の早送り(巻戻し)に戻ります。

Hi-Fiで録画したテープは音声を切り換えて楽しむことができます。再生を始めると画面にHi-Fiと表示されます。表示は約4秒で消えます。

音声を切り換えるには

音声切換ボタンを押す。

音声切換ボタンを押すたびに音声が切り換ります。

再生中の音声画面表示	二重音声放送を録画したテープ	ステレオ放送を録画したテープ
ステレオ	左から主音声 右から副音声 が聞こえる	ステレオで聞こえる
左	両方のスピーカーから主音声が聞こえる	両方のスピーカーから左の音声が聞こえる
右	両方のスピーカーから副音声が聞こえる	両方のスピーカーから右の音声が聞こえる
モノラル	両方のスピーカーから主音声が聞こえる	モノラルで聞こえる

表示は約 4 秒たつと消えます。

テレビ番組表などに 二 または 多 マークのついている番組

いろいろな再生のしかた

再生中に次のような操作をしていろいろな再生を楽しむことができます。

早送り再生・巻戻し再生

画像を見ながら巻き戻しまたは早送りができます。
またスピードを2段階に変えることもできます。

再生中に**早送り**（または**巻戻し**）**ボタン**を押します。
もう一度**早送り**（または**巻戻し**）**ボタン**を押すと再生速度が速くなります。
ボタンを押すたびに変わります。

録画モード	サーチ速度	
	1段階	2段階
標準モード	約3倍速	約5倍速
3倍モード	約9倍速	約15倍速

通常の再生に戻すには

再生ボタンを押します。もとの再生に戻ります。

静止画再生

一瞬の場面など、画像を止めてじっくり見ることができます。
再生中にリモコンの**一時停止ボタン**を押します。

画面が上下にゆれるときは

ゆれが止まるまで**設定＋ / －ボタン**で調整してください。

- 録画状態の悪いテープや他のビデオで録画したテープの場合、十分に調整できない場合があります。

通常の再生に戻すには

もう一度、**一時停止ボタン**または**再生ボタン**を押します。

コマ送り再生

1 コマずつ再生することができます。

静止画再生中に**スローボタン**を押します。
押す毎にコマ送りします。

通常の再生に戻すには

もう一度、**一時停止ボタン**または**再生ボタン**を押します。

スロー再生

スローモーションで再生することができます。

再生中に**スローボタン**を押す。
1/10 倍速になります。

通常の再生に戻すには

もう一度、**スローボタン**または**再生ボタン**を押します。

静止画再生を5分以上続けると、ヘッドやテープ保護のため、自動的に再生状態になります。

オートリピートの再生

はじめから繰り返し見たいときに使います。

1

1 **設定メニューボタン**を押す。
メニュー画面が表示されます。

2 **設定 ＋/－ボタン**でモード設定を選びます。

メニュー
■ タイマー録画の予約
■ モード設定
■ チャンネル合わせ
■ 時計合わせ
+/−/決定 /メニュー

2

決定ボタンを押す。
モード設定画面が表示されます。

設定 ＋/－ボタンでリピートを選びます。

決定ボタンで「オン」を選びます。

モード設定
■ ブルーバック ▸オン オフ
■ CH表示 ▸受信CH リモコンCH
■ 画面表示 ▸オン オフ
■ リピート ▸オン オフ
■ ビデオ/テレビ 自動 ▸手動
+/−/決定 /メニュー

3

設定メニューボタンを 2 回押す。
テープが終わりになると、自動的に最初まで巻き戻し、再び再生が始まります。

リピート再生を解除するには
操作手順2で、決定ボタンを押して「オフ」を選びます。

●電源を切ったときは、自動的にオフになります。

トラッキング調整… 画面のノイズを取り除く

ほかのビデオで録画したテープを本機で再生したとき、テープの録画モードが途中から変わったとき、また録画状態が悪い部分を再生すると、画像が揺れたりノイズが出ることがあります。このような場合にはトラッキング調整が必要です。

オートトラッキング調整

最初にテープを入れ再生し始めますと、本機は自動的にトラッキングを最良点に調整します。また、再生中にトラッキング調整が必要なときは、**トラッキングボタン**を押して調整してください。調整中はオートトラッキングの表示が画面に出ます。

オートトラッキング

マニュアルトラッキング調整

オートトラッキング調整をしてノイズが少なくならない場合は、**設定＋/－ボタン**で、ノイズが最も少なくなる位置に合わせます。調整中はマニュアルトラッキングが表示され調整後は消えます。

マニュアルトラッキング

オートトラッキング調整に戻すには
トラッキングボタンを押します。

- 00：00：00の位置からテープを巻き戻しするとカウンターの左に「−」が表示されます。
- ビデオテープを入れたときは、自動的にカウンターが「00：00：00」になります(**オートカウンターリセット**)。
- 録画されていない部分では、カウンターの数字は変わりません。

- 品質が悪いテープはインデックス信号を検出できないことがあります。
- 録画一時停止から録画になったときは、インデックス信号は記録されません。
- テープの最初の部分に記録されている番組は、インデックスサーチできないことがあります。
- 隣り合うインデックス信号の間隔が短い（約5分）と、インデックスサーチするときに信号を検出できないことがあります。

メモ

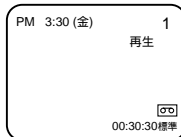
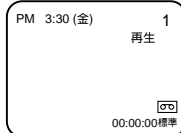
VISSとは？
"VHS Index Search System"の略です。
テープに記録された頭出し用の信号(VISS信号)を使って頭出しをする方式です。

CMスキップ…CMをスキップする

再生中に**CMボタン**を押します。
再生の約30秒ぶんテープを早送りしてから再生に戻ります。
ボタンを押すたびに早送りの時間を30秒ずつ、最長3分まで延ばせます。

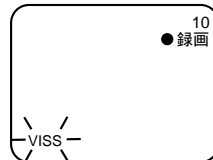
ゼロリターン…見たい場面まで巻き戻し、早送りする

テープカウンターを使って、見たい場面で巻き戻しや早送りを自動的に止めることができます。

1 **画面表示ボタン**を押して
画面にテープカウンターを表示する。

2 あとから見たい場面で
リセットボタンを押して
テープカウンターを
「00：00：00」にする。

3 再生や録画が終わったらテープを止めて、
リターンボタンを押す。
テープが巻き戻し（または早送り）され、テープカウンターが「00：00：00」の位置で自動的に止まります。

インデックス信号(VISS)の書き込み

・自動書き込み
本機は録画を始めるたびに自動的にインデックス信号が書き込まれます。

頭出し再生

インデックス信号を使って、見たい場面を素早く探すことができます。今見ている場面から、早送り方向、または巻き戻し方向にあるインデックス信号を最大9ケ所まで飛び越して頭出しができます。

再生中または停止中にインデックス番号を選ぶ
早送り方向の番組を見たいときは**頭出し再生ボタン ▶▶|** を押します。
巻き戻し方向の番組を見たいときは **|◀◀ 頭出し再生ボタン**を押します。
押すたびにインデックスが最大9まで増えます。

頭出し再生ボタンを押すと早送りまたは巻き戻しが始まり、選んだインデックス番号を見つけると、自動的に再生されます。

途中で止めるときは
リモコンまたは本体の**停止ボタン**を押します。

|◀◀ または ▶▶|が表示される
インデックス番号

テレビ録画のしかた

テレビを見ながら、今見ている番組を録画することができます。

本体前面

録画ボタン

準備
- テレビの電源を入れます。
- 電源ボタンを押して、電源を入れます。
- テレビを映像/音声コードで接続しているときは、テレビの入力切換ボタンで“ ビデオ ”を選びます。
- リモコンのリモコン切換スイッチをビデオ/DVD側にしビデオボタンを押します。ビデオランプが点灯します。
- テレビをアンテナケーブルだけで接続しているときは、テレビのチャンネルをビデオ専用チャンネル（1または2チャンネル）にする。テレビ/ビデオボタンを押してビデオの表示窓に“ VCR ”を表示させせます。

たとえば、10 チャンネル（録画モード 3 倍速）を録画する場合

1

「つめ」が折れていないビデオテープを入れる。

2

標準/3倍ボタンで、

録画スピード（例では3倍）を選ぶ。
画面に録画スピードが表示されます。

00:00:00 **3倍**

標準：画質/音質などを優先するときにおすすめします。
3倍：長時間番組を1本のテープに収めたいときにおすすめします。
- 録画中でも切換えることができます。

3

ダイレクトチャンネルボタン(例では10)

または**チャンネル＋/－ボタン**で録画するチャンネルを選ぶ。
画面に録画チャンネル番号が表示されます。

CATVチャンネルを選ぶには
CATVボタンを押してから**ダイレクトチャンネルボタン**を押します。

10

4

録画ボタンを押しながら再生ボタンを押す。

- 本体で操作する場合は、録画ボタンを押します。

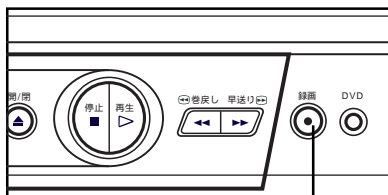
録画を止めるとき・・・

リモコンまたは本体の**停止ボタン**を押します。

録画中に不用な場面をカットするとき・・・

1. **一時停止ボタン**を押します。
   画面に"●II一時停止"が表示されます。

●II一時停止

2. 録画したい場面になったら**再生ボタン**または**一時停止ボタン**をもう一度押すと録画が再開されます。

- 一時停止の状態が約5分間続くと、テープを保護するために、自動的に止まります。
- 録画ボタンを押しながら再生ボタンを押すとカセットが出てくるときは、カセットのつめが折れていることが考えられます。

ワンタッチタイマー録画のしかた

本体の録画ボタンを利用すると、録画が手軽にできます。設定した時間だけ録画できます。

こんなときに便利です。

- ●テレビを見ているときに来客があった
- ●テレビを見ていて途中でおやすみになるとき

本体前面

録画ボタン

ワンタッチタイマー録画中は、一時停止の操作はできません。

たとえば、10チャンネルを3倍(録画スピード)で2時間録画したい場合

1

「つめ」が折れていないビデオテープを入れる。

2

ダイレクトチャンネルボタン(例では10)

または**チャンネル＋/－ボタン**で録画するチャンネルを選ぶ。画面に録画チャンネル番号が表示されます。

CATVチャンネルを選ぶには

CATVボタンを押してから**ダイレクトチャンネルボタン**を押します。

10

3

標準/3倍切換ボタンで、

録画スピード（例では3倍）を選ぶ。画面に録画スピードが表示されます。

00:00:00 3倍

4

録画ボタンを押しながら**再生ボタン**で

録画時間（例では2：00）が画面に表示されるまで何度か押し続けます。

30分から最長6時間まで合わせることができます。

	1回押すと	2回	3回	4回	5回	6回	7回	8回	9回
表示	−	0:30	1:00	1:30	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00
録画時間	通常録画	30分	1時間	1.5時間	2時間	3時間	4時間	5 時間	6 時間

- 10回押すと通常録画に戻ります。
- 本体で操作する場合は、**録画ボタン**を押します。
- 表示窓の「REC」が点滅します。

録画中に録画時間を変更するとき・・・

録画ボタンを押して、希望する時間に合わせます。あらためて画面に表示した時間だけ録画されます。

ワンタッチタイマー録画を途中で止めるには・・・

リモコンまたは本体の**停止ボタン**を押すと録画は止まります。

ビデオの操作

タイマー録画のしかた

1 通常のタイマー予約をする

見たい番組が外出などで見られないときに、タイマー録画を使って留守中でも録画できます。毎日録画や毎週録画を含めて、1ヵ月以内の8番組を予約できます。

準備
- 「つめ」の折れていないビデオテープを入れます。
- 電源ボタンを押して、電源を入れます。
- 時計が正しく合っているか確認します。

たとえば、 8チャンネルのテレビ番組を1日の午後(PM)1時00分から2時30分まで録画スピードを3倍で録画予約する場合

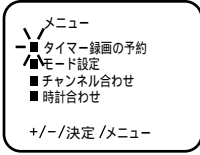
1

1 **設定メニューボタン**を押す。

2 メニュー画面が表示されます。
設定 ＋ / －ボタンで"タイマー録画の予約"を選ぶ。

- 設定メニューボタンの代わりにGコードボタンを2回押しても、手順2のタイマー録画予約リストを表示することができます。

メニュー
■ タイマー録画の予約
■ モード設定
■ チャンネル合わせ
■ 時計合わせ
+/−/決定 /メニュー

2

1 **決定ボタン**を押す。
タイマー録画予約リスト画面が表示されます。

2 **設定 ＋ / －ボタン**で空いている行を選ぶ。

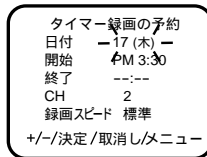
日付	開始	終了	CH
---	--:--	--:--	-- --
---	--:--	--:--	-- --
---	--:--	--:--	-- --
---	--:--	--:--	-- --
---	--:--	--:--	-- --
---	--:--	--:--	-- --
---	--:--	--:--	-- --
---	--:--	--:--	-- --

+/−/決定 /取消し/メニュー

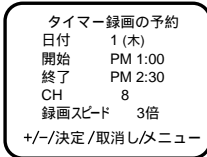
3

決定ボタンを押す。
タイマー録画予約設定画面が表示されます。

タイマー録画の予約
日付 −17 (木)−
開始 PM 3:30
終了 --:--
CH 2
録画スピード 標準
+/−/決定 /取消し/メニュー

4

設定 ＋ / －ボタンと**決定ボタン**で点滅している項目順に**日付**、**開始時刻**、**終了時刻**、**CH(チャンネル)**、**録画スピード**を合わせる。

タイマー録画の予約
日付 1 (木)
開始 PM 1:00
終了 PM 2:30
CH 8
録画スピード 3倍
+/−/決定 /取消し/メニュー

- 間違ったときは**取消しボタン**をくり返し押して、間違った項目を点滅させ設定 ＋ / －ボタンを押して直します。
- 日付の設定のときに曜日は自動的に設定されます。月は表示されません。
- 毎日予約や毎週予約をするときは、日付を合わせるときに希望の曜日を設定します(31 ページ)。
- 外部機器から録画する場合は、設定 ＋ / －ボタンを押して、CH(チャンネル)を「外部 1」または「外部 2」にします。

5

決定ボタンを押す。
予約リストが表示されます。

6

設定メニューボタンを 2 回押す。
タイマー録画の予約画面が消え、通常画面に戻ります。

7

タイマーボタンを押す。
タイマー録画表示( )が点灯します。
DVDモードに切り換わります。使用しないときは電源を切ってください。
設定した開始時刻になると録画が始まります。

- タイマーボタンを押しても録画タイマーランプ( )がつかないときは、カセットが入っていないことが考えられます。
- タイマーボタンを押すとカセットが出てくるときは、カセットのつめが折れていることが考えられます。

ご注意

- タイマー録画表示( )が点滅しているときは、テープ切れです。タイマーボタンを押してタイマー録画状態を解除するか、本体の取出しボタンを押してビデオテープを取り出してください。
- タイマー録画表示( )が点灯しているときは、DVD以外の他の機能はお使いになれません。他の機能をお使いになるときは、タイマーボタンを押してください。
  ただし、タイマー録画を続けるには、必ずもう一度タイマーボタンを押してください。
- 録画中はタイマーボタンを押すと、録画が途中で止まってしまいます。タイマー録画予約した時間内に再びタイマーボタンを押すと、中断していたタイマー録画を再開します。
- 直前の操作から次の操作までに約1分以上たつと、タイマー録画の予約画面は消え、通常のテレビ画面に戻ります。
- 停電や電源プラグを抜いた状態が30分以上続いた場合は予約した内容はすべて失われます。もう一度時計を合わせ、最初から予約し直してください。
- **毎週予約、毎日予約をした場合**
  予約の取り消しをしないと、予約時刻にいつも録画が始まります。
  設定した開始時刻の5秒前から録画を始めます。

曜日の合わせかた

日付の入力は**設定** ＋ボタンを押すごとに、次のように表示が変わります。

例：現在日付　26(木)の場合

→26(木) →27(金) →28(土)…………31(火)
→1(水) → ……………… →24(金) →25(土)
↓
日ー土 ← 月ー土 ← 月ー金 ← 毎週水 ← … ← 毎週木

予約を引き続きおこなう場合

引き続き予約をする場合は、手順5の後に手順3に戻って設定を続けます。

予約内容すべてを変更する場合

タイマー録画表示（ ）が点灯している場合は、**タイマーボタン**を押して一時、予約を解除します。
手順4からやり直します。

- 部分的に変更する場合は**決定ボタン**を押して変更したい項目を点滅させ、**設定＋ / －ボタン**を押して修正します。

予約時間帯が重なっているとき

２つの予約の時間帯が重なると、初めの予約が優先しますので、前の録画が終了したあと、次の録画が始まります。

	8:00	9:00	10:00	11:00
予約1……………				
予約2……………		録画が重なっている		
録画されるのは…	予約１		予約2	

毎週録画を予約するには

例：毎週木曜日に録画する

日付入力のときに、 "毎週木" が表示されるまで**設定** ＋/－ボタンを押します。

毎日録画を予約するには

例：月曜日から金曜日まで録画する

日付入力のときに、 "月～金" が表示されるまで**設定 ＋/－ボタン**を押します。

- 月曜日から土曜日までを録画するときは、 "月ー土" を表示させます。
- 日曜日から土曜日までを録画するときは、 "日ー土" を表示させます。

開始/終了時刻の日付が違うときには

例：26日PM11:00～27日AM2:30まで録画する

開始時刻を26日ＰＭ１１：００に設定し、終了時刻をＡＭ2：30に設定するだけで、正しく録画されます。

終了時刻を延長したいとき

- タイマー録画予約実行中は
  1. **ビデオボタン**を押してビデオモードにします。
  2. **設定メニューボタン**を押して、メニュー画面を表示させます。
  3. 設定**＋/－ボタン**でタイマー録画の予約を選び決定ボタンを押します。録画中のプログラムが点滅します。
  4. **11/録画延長ボタン**を押して終了時刻を延長します。15分単位で最大2時間まで設定できます。
- 毎週、毎日予約では終了時刻は延長できません。

開始時刻を遅らせたいとき

- タイマー録画予約待機中は

1. **電源ボタン**を押して電源を入れます。
2. **タイマーボタン**を押して録画予約を解除します。
3. **ビデオボタン**を押して、ビデオモードにします。
4. **メニューボタン**を押して**設定＋/－ボタン**でタイマー予約の録画を選び決定ボタンを押します。
5. **設定＋/ －ボタン**で延長したいプログラムを選びます。
6. **11/録画延長ボタン**で開始時刻を遅らせます。15分単位で最大2時間まで遅らせることができます。終了時刻も同時に変わります。
7. **タイマーボタン**を押して録画予約にします。

ビデオの操作

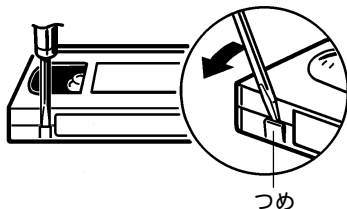
大切な録画済みテープを誤って消さないために

誤消去防止

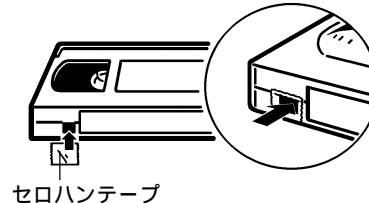
ビデオテープには誤消去防止用の「つめ」がついています。

大切な録画を誤って消さないためには

ドライバーなどで「つめ」を折ります。

つめ

再び録画したいときには

セロハンテープを二重に貼ります。

セロハンテープ

タイマー録画のしかた （つづき）

2 予約内容の確認/取消し/変更

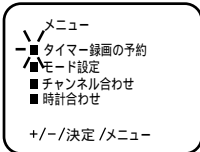
準備
- 電源ボタンを押して、電源を入れます。
- タイマー録画待機中は、タイマーボタンを押して、一時タイマー予約を解除します。

予約を確認するには

1

1 設定メニューボタンを押す。

2 メニュー画面が表示されます。タイマー録画の予約が選ばれているか確認します。

メニュー
■ タイマー録画の予約
■ モード設定
■ チャンネル合わせ
■ 時計合わせ
+/−/決定 /メニュー

- 設定メニューボタンの代わりにGコード予約ボタンを2回押しても、手順2のタイマー録画予約リストを表示することができます。

2

決定ボタンを押す。
タイマー録画予約リストが表示されます。

日付	開始	終了	CH	
1木	PM 1:30	PM 2:30	8	3倍
26木	PM 9:00	PM11:00	10	標準
毎週金	AM 8:00	AM 9:00	4	標準
日-土	PM 8:00	PM10:00	12	標準
---	--:--	--:--	--	--
---	--:--	--:--	--	--
---	--:--	--:--	--	--
---	--:--	--:--	--	--

+/−/決定 /取消し/延長/メニュー

予約を取消すには

3

設定 ＋ / −ボタンで、取り消したいプログラムを選ぶ。
選んだプログラム欄が点滅します。

日付	開始	終了	CH	
1木	PM 1:30	PM 2:30	8	3倍
26木	PM 9:00	PM11:00	10	標準
毎週金	AM 8:00	AM 9:00	4	標準
日-土	PM 8:00	PM10:00	12	標準
---	--:--	--:--	--	--
---	--:--	--:--	--	--
---	--:--	--:--	--	--
---	--:--	--:--	--	--

+/−/決定 /取消し/延長/メニュー

4

取消しボタンを押す。
予約内容が取り消されます。

5

設定メニューボタンを 2 回押す。
タイマー録画の予約画面が消え、通常画面に戻ります。

- 他にタイマー録画を予約している場合はタイマーボタンを押して、タイマー録画表示（ ）が点灯していることを確認してください。

予約内容を変更するには

1 設定メニューボタンを押す。

2 タイマー録画の予約を選ぶため**決定ボタン**を押す。

3 設定 ＋/−ボタンで変更したい予約を点滅させる。

4 決定ボタンを押す。
- 30ページの手順4の画面が表示されます。

5 30 ページの手順 4 から手順 7 を行う。

3 Gコード®を使ってタイマー予約をする

番組ごとに準備された8桁以下の数字（Gコード）を入力するだけで、簡単に録画予約を行うことができます。

Gコードボタンについて

押す度に以下の順で画面を表示します。
「Gコード入力画面」→「タイマー録画予約リスト画面」→通常のテレビ画面に戻る。

- Gコードは番組ガイド誌や新聞のテレビ欄などから探すことができます。
- Gコード録画予約を行うためには、ガイドチャンネルの設定が必要です。ガイドチャンネルが正しく設定されていない場合は、正常に録画予約ができません。
  エリアコード設定を使ってチャンネル合わせを行った場合は、自動的にガイドチャンネルが登録されます。個別にチャンネル合わせを行った場合は、ガイドチャンネルを正しく設定してください。

- 「つめ」の折れていないビデオテープを入れます。
- 時計が正しく合っているか確認します。
- 番組ガイド誌や新聞のテレビ欄から録画したい番組のGコードを調べます。

1 **Gコードボタン**を1回押す。

Gコード入力画面が表示されます。

2 **ダイレクトチャンネルボタン**を使いGコードを入力する。

- 入力を間違えたときには、取消しボタンを押します。

Gコード 12345678
1回予約
毎日予約
毎週予約
0-9/+/−/決定/取消し/Gコード

3 **設定 ＋/－ボタン**で、録画の繰り返し設定を選びます。

Gコード 12345678
1回予約
毎日予約
毎週予約
0-9/+/−/決定/取消し/Gコード

4 **決定ボタン**を押す。

予約内容が表示されます。

Gコード 12345678
日付 毎週金
開始 PM 8:00
終了 PM 9:00
CH 10
録画スピード 3倍
+/−/決定/取消し/Gコード/11延長

- 予約内容を修正したいときは、決定ボタンで修正する項目まで送り、設定＋/－ボタンで修正します。間違ったときは、取消しボタンを押します。
- 11/延長ボタンで4時間まで終了時間の延長をすることができます。

5 **Gコードボタン**を押す。

- タイマー録画予約リスト画面が表示されます。

日付	開始	終了	CH	
毎週金	PM 8:00	PM 9:00	10	3倍
---	--:--	--:--	--	--
---	--:--	--:--	--	--
---	--:--	--:--	--	--
---	--:--	--:--	--	--
---	--:--	--:--	--	--
---	--:--	--:--	--	--
---	--:--	--:--	--	--

+/−/決定/取消し/延長/メニュー

6 **設定メニューボタン**を2回押す。

通常画面に戻ります。

7 **タイマーボタン**を押す。

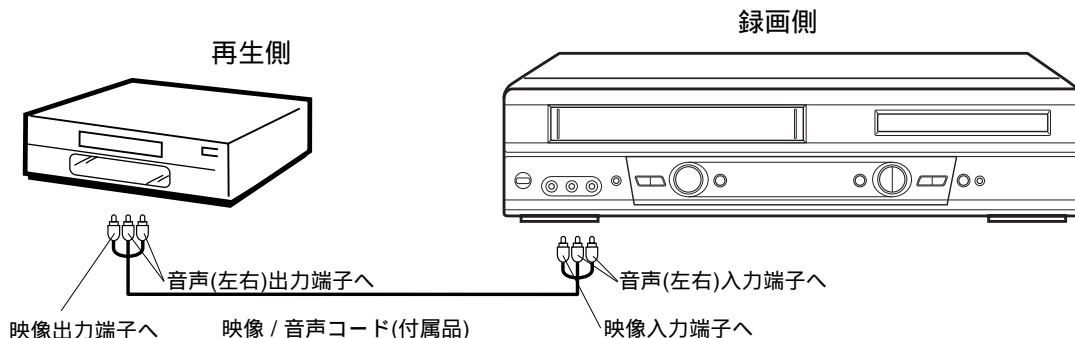
タイマー録画表示（ ）が点灯します。

8プログラムの録画予約がすべて入力済みのとき、Gコードボタンを押すと、"8プログラム予約済み"と画面に4秒間表示され、その後録画予約内容が一覧表示されます。

ダビングのしかた

本機と他のビデオを接続すると、テープをダビングできます。

接続のしかた

(例)本機を録画用ビデオとして使う場合

本機後面にある音声 / 映像入力(L-1)端子に接続することもできます。
録画側(本機)のチャンネル＋/－ボタンで表示窓に“ L1 ”(外部入力)を表示させます。

準備
- 録画側(本機)に「つめ」の折れていないビデオテープを入れます。
- 録画側(本機)の録画スピード(標準/3倍)を選びます。
- 再生側のビデオに録画済みビデオテープを入れます。
- 録画側(本機)の**チャンネル＋/－ボタン**で表示窓に“ L2 ”（外部入力）を表示させます。

本機を録画側のビデオとして接続する場合

1. 録画側(本機)のビデオを録画の一時停止状態にします。
2. 再生側ビデオを再生状態にします。
3. 録画側(本機)のビデオの一時停止ボタンを押して一時停止を解除します。ダビングが始まります。

本機を再生側として使用するとき、画面表示ボタンで画面に表示された文字やマークは映像や音声と共にダビングされます。また再生ボタンなどを押したときに4秒間表示される文字やマークも録画されます。
画面表示を無効にするには

1. 設定メニューボタンを押す。メニュー画面が表示されます。
2. 設定 ＋/－ボタンでモード設定を選びます。
3. 決定ボタンを押す。モード設定画面が表示されます。
4. 設定 ＋/－ボタンで画面表示を選びます。
5. 決定ボタンで「オフ」を選びます。
6. 設定メニューボタンを2回押す。

- 映像、音声それぞれの端子が正しく接続されていることを確認してください。
- 他の機器と組合わせてご使用になるときは、それぞれの取扱説明書をよくお読みになってください。
- ダビングすると画質が劣化しますので、録画側の録画スピードを標準にすることをおすすめします。
- あなたがテレビ放送や録画物などから録画したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上の権利者に無断で使用することはできません。
- コピーガードのかかっているテープはダビングできません。

ディスクについて

再生できるディスク

本機では、DVD ビデオ、ビデオ CD、音楽用 CD、CD-R、CD-RW、MP3 CD を再生できます。ディスクのマークはディスクのレーベル、またはジャケットについています。

	DVD ビデオディスク	ビデオ CD	音楽 CD	CD-R/CD-RW/MP3 CD
マーク（ロゴ）	DVD VIDEO	COMPACT disc DIGITAL VIDEO	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	
記録内容	音声 + 映像（動画）		音声	書き込み内容に準じます
ディスクの大きさ / 最大再生時間（約）	12cm/240 分(片面) 12cm/480 分(両面)	12cm/74 分		12cm/ 書き込み内容に準じます
	8cm/80 分(片面) 8cm/160 分(両面)	8cm/20 分		8cm/ 書き込み内容に準じます

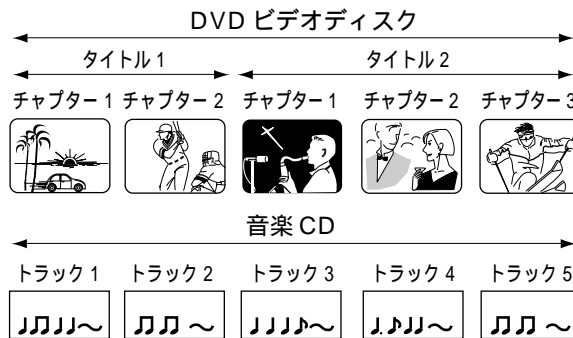
・フォト CD、DVD-RAM、DVD-RW ディスクなどは再生できません。
・CD-R、CD-RW、MP3 CD には再生できないディスクもあります。
・本機は NTSC テレビ方式に適合しています。他のテレビ方式(PAL, SECAM)用のディスクは再生できません。
・MP3 CD とは ISO9660 により規格化されたディスクで、ファイルネームは 3 桁の拡張子 ” mp3 ” が含まれています。

本機のリージョン番号は 2 です。DVD ディスクに国や地域ごとに割り当てられている番号(リージョン番号)が表示されている場合には、表示されている番号の中に ② または ALL が含まれていないと、本機では再生できません。

ディスクに関する用語について

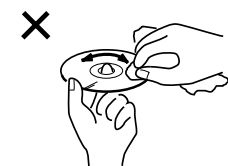
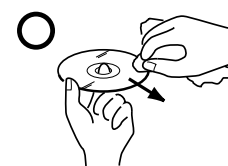
DVD ビデオディスクには、**タイトル**という大きい区切りと**チャプター**という小さな区切りがあります。
音楽 CD には、**トラック**という区切りがあります。
それぞれの区切りには番号が割り当てられており、タイトル番号、チャプター番号、トラック番号といいます。

DVD ビデオディスク
タイトル 1　タイトル 2
チャプター 1　チャプター 2　チャプター 1　チャプター 2　チャプター 3

音楽 CD
トラック 1　トラック 2　トラック 3　トラック 4　トラック 5

ディスクの取り扱いについて

ディスクの持ちかた
ディスクを装着したり取り出すときは、表面(再生面)に手を触れないでください。

ディスクのお手入れのしかた
ディスクについた指紋やほこりなどにより、音質や画質が低下したり途切れることがあります。柔らかい乾いた布で、ディスクの中心から外側に向かって軽く拭き取ってください。

ディスクの保管のしかた
ほこり・傷・変形などを防ぐため、必ず専用のケースに入れて保管し、次のような場所には置かないでください。
● 直射日光のあたる場所　● 湿気やほこりの多い場所　● 暖房機のそば

● ディスクに傷をつけないでください。
● ディスクの再生面を汚したり、ラベル面に紙やセロテープを貼らないでください。
● ディスクを曲げたり反らせたりしないでください。
● ディスクに熱を加えないでください。

DVD の操作

再生のしかた

!
ご注意

- もし、再生出来ないディスクを入れた場合、"このディスクは再生できません"、"リージョンコードが違います"、"視聴制限がかかっています"がそのディスクのタイプにより画面に表示されます。場合によっては、再度、ディスクをチェックします（35ページと46ページを参照してください）。
- ディスクによっては再生を始めるまで、一分間程かかることがあります。
- 片面ディスクの読み取り面を上にし、再生ボタンまたは本体の開 / 閉ボタンを押した場合、"読み込み中"が約1分間、画面上に表示されます。そして、"このディスクは再生できません"が画面上に続いて表示されます。正しく入れ直してください。
- DVDディスクによってはディスク制作者の意図により再生状態が決められており、本機はディスク制作者が意図した内容にしたがって再生を行うため、操作したとおりに動作しないことがあります。DVDディスク付属の取扱説明書を参照してください。
- 電源を入れたときに既にDVDにオート再生ディスクが入っている場合は自動的に再生が始まります。

1

電源ボタンで電源を入れる。

リモコンのリモコン切換スイッチをビデオ /DVD 側にし、**DVD ボタン**を押して DVD モードの状態にします。DVD ランプが点灯します。

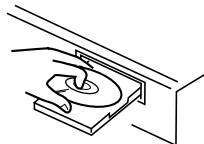
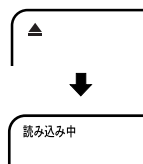
2

リモコンまたは本体の**開 / 閉ボタン**でディスクトレイを開ける。

⏏

3

ディスクをトレイに置く。
ディスクのプリントされたラベル面を上にし、ガイドのくぼみに合わせて置いて下さい。

4

再生ボタンまたは
開 / 閉ボタンを押す。

ディスクトレイが自動的に閉まります。

画面表示が "⏏" から "読み込み中 "に変わり、再生が始まります。

- ディスクによっては自動で再生が始まらないものもあります。
- ディスクがメニュー機能を持っている場合、**メニューボタン**を押すと画面上にメニュー画面が表示されます。この場合は、▲、▼、◀、▶、**数字ボタン**、**決定ボタン**、**再生ボタン**を使いメニューを操作します。
- PBC（プレイバックコントロール）付きのビデオ CD でメニュー操作をする場合、数字ボタン（0-9）、決定ボタン、再生ボタンを使いメニューを操作します。（ディスクの仕様により、操作方法が異なる場合やメニュー画面が表示されないことがあります。）

再生を止めるには

リモコンの**停止ボタン**を押す。

マークが表示されます。

オートリジューム機能により、もう一度**再生ボタン**を押すと止めたところから再生が始まります。
停止ボタンを２度押したり、ディスクを取り出すと、この機能は解除されます。

ディスクを取り出すには

リモコンまたは本体の**開/閉ボタン**を押す。
ディスクトレイが開きます。
ディスクを取り出した後は、**開/閉ボタン**でディスクトレイを閉めます。

!
ご注意

操作中、画面に "" が表示される場合があります。本機またはディスクが操作を一時的に禁止しているときなどに表示します。

MP3 CD の再生のしかた

1

電源ボタンで電源を入れる。

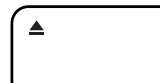
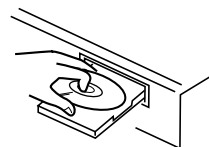
リモコンのリモコン切換スイッチをビデオ・DVD 側にし、**DVD ボタン**を押して DVD モードの状態にします。DVD ランプが点灯します。

2

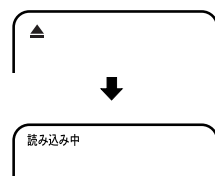
リモコンまたは本体の**開 / 閉ボタン**でディスクトレイを開ける。

3

ディスクをトレイに置く。
ディスクのプリントされたラベル面を上にし、ガイドのくぼみに合わせて置いて下さい。

4

再生ボタンまたは
開 / 閉ボタンを押す。

ディスクトレイが自動的に閉まります。画面表示が "▲" から "読み込み中 "に変わります。
読み込みにはファイルの数だけ時間がかかります。

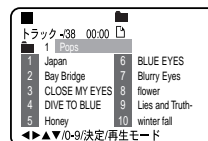
5

MP3 メニューが表示されます。

▲、▼、◀、▶ で選曲し**決定ボタン**を押します。

再生が始まります。

トラック -/38　00:00
1 Pops

1	Japan	6	BLUE EYES
2	Bay Bridge	7	Blurry Eyes
3	CLOSE MY EYES	8	flower
4	DIVE TO BLUE	9	Lies and Truth-
5	Honey	10	winter fall

◀▶▲▼/0-9/決定/再生モード

- 11 トラック以上あるときは◀、▶ボタンを押して次のトラックを表示させます。
- 曲は数字ボタンでも選べます。

MP3 ファイルに関する注意

MP3 CD の録音を目的とした使用に際して、

1. データをアルファベット順か番号順に録音できる機能をもった MP3 ソフトウェアを使用してください。
2. " 01 "" 02 " 及び " 001 "" 002 " のような 2 又は 3 桁の数字を含む名前を各ファイルにつけることをお勧めします。
3. サブフォルダーをたくさん作るのはなるべく控えてください。

注意

- 録音状態により再生できない MP3 CD があります。
- 音楽データや MP3 ファイルが入っていない CD-R/RW は再生できません。
- MP3 再生中はサーチ、リピート A-B 機能は使用できません。
- MP3 CD 再生にもリピート（トラックまたはオール）、ランダム、プログラム機能が使用できます。（41、42 ページ参照）

MP3 CD の詳細

MP3 CD 再生の制限

- MP3 CD とはISO9660 により規格化されているディスクであり、そのファイルネームは 3 桁の拡張子 " mp3 " を含まなければなりません。
- MP3 CD のディレクトリとファイルネームは、ISO が規格したファイルに一致しなくてはなりません。
- 本機は 1 ディスクにつき 200 ファイルを読み取る事ができます。もし 200 ファイル以上ある場合は、200 ファイルまでは読み取りますが、それ以上のファイルは省略されます。
- 本機は 1 ディスクにつき最大 50 ディレクトリまで認識できます。
- MP3 CD は録音を目的とした再生に用いることはできません。
- マルチセッションディスクに関しては、一番初めのセッションに限り再生できます。
- もしオーディオトラックと MP3 ファイルの両方を併せ持つ CD の場合は、オーディオトラックだけが再生されます。
- 本機はファイル構成にも依りますが、MP3 ファイルを読み取るのに約 1 分か或いはそれ以上かかります。
- " Joliet Recording Specification " により記録された音楽の再生は、画面上では実際のファイルネームよりも短いファイルネーム（17 文字まで）で表示されます。
- " Hierarchical File System "（HFS）で記録された音楽ファイルは再生できません。

表示上の制限

最大表示文字は 17 文字です。表示可能な文字は以下の通りです：アルファベット A ～ Z の大・小文字、数字 0 ～ 9、及び__（アンダースコア）。

上記以外の文字はハイフンになります。

ディスクの種類と音声出力信号について

DTS デコーダー、ドルビーデジタルデコーダーの機能を備えたアンプまたはそれぞれのデコーダーと接続するときに参考にしてください。

再生ディスク	デジタル音声出力（光、同軸）
48kHz/16 ビットリニア PCM の DVD	48kHz、16 ビットステレオのリニア PCM
48kHz/20/24 ビットリニア PCM の DVD	48kHz、16 ビットステレオのリニア PCM
96kHz リニア PCM の DVD	48kHz、16 ビットステレオのリニア PCM
DTS の DVD	DTS ビットストリーム
ドルビーデジタルの DVD	ドルビーデジタルビットストリーム
MPEG のマルチチャンネル DVD	48kHz、20 ビットステレオのリニア PCM
オーディオ CD	44.1kHz、16 ビットステレオのリニア PCM
ビデオ CD	44.1kHz、16 ビットステレオのリニア PCM
DTS オーディオ CD	DTS ビットストリーム
MP3 ディスク	ステレオリニア PCM

ピクチャーサーチ

画像を見ながら早戻し・早送りができます。

再生中に 巻戻し **ボタン** または 早送り **ボタン** を押す。

2 倍速再生になります。
さらにボタンを押すと、再生する速さが 4 段階に変わります。
ボタンを押すごとに ▶▶ から ▶▶▶▶▶ まで順に切り変わります。
● **再生ボタン**で通常の再生に戻ります。

静止画再生

一瞬の場面など、画像を止めてじっくり見ることができます。

再生中に **一時停止ボタン** を押す。

● **再生ボタン**で通常の再生に戻ります。

コマ送り再生

１コマずつ再生することができます。

静止画再生中に **一時停止ボタン** を押す。

押す度に画像をコマ送りします。
● **再生ボタン**で通常の再生に戻ります。

スロー再生

スローモーションで再生ができます。

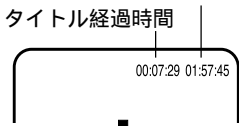
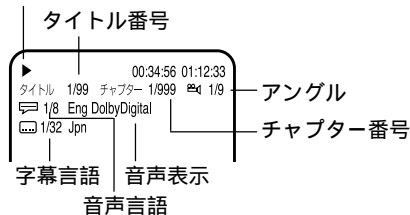
静止画再生中または通常の再生中に **スローボタン**を押す。

1/2 倍速になります。さらにボタンを押すと、スローモーションの速さが 1/4 倍、1/6 倍、1/7 倍の順に変わります。
● **再生ボタン**で通常の再生に戻ります。
● **一時停止ボタン**で静止画再生に戻ります。

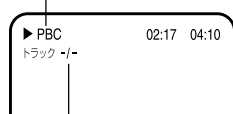
本機は無期限にテレビスクリーン上のオンスクリーンディスプレイ画像や動かないＤＶＤ画像を保持できます。オンスクリーンディスプレイ画像や動かないＤＶＤ画像を長時間出したままにしておかないでください。テレビ画面に致命的ダメージを与える恐れがあります。

画面表示

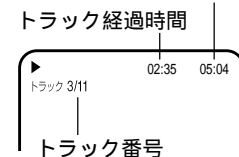
再生中に **画面表示ボタン** を押す。
押す度に画面表示が次のように変わります。

[DVD]

[ビデオCD]

トラック総時間
トラック経過時間

PBC 再生表示

PBC 再生時は、トラック番号は表示されません。

[音楽CD]

ディスクを入れると自動的にこの画面が表示されます。

ズーム再生 / 頭出し再生のしかた

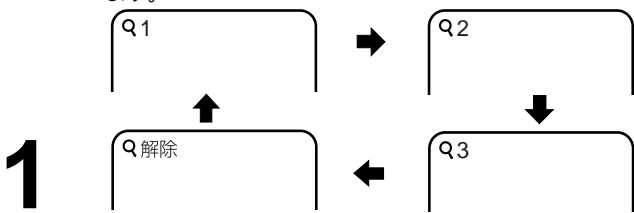
ズーム再生

画面の一部を拡大できます。
拡大する位置も変更できます。

1

再生中に**ズームボタン**を押す。

中心部が拡大されます。
ズームボタンを繰り返し押すと、さらに大きく拡大できます。

2

▲ / ▼ ボタンまたは **◀ / ▶ ボタン**でズームポイントを移動する。

- 通常の再生に戻すには、画面表示が "解除 "になるまで**ズームボタン**を繰り返し押します。

頭出し再生

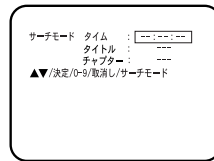
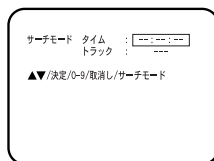
再生したい位置を簡単に頭出しできます。
お好みのタイトルやチャプター、再生時間を指定し頭出しをします。

1

再生中に**サーチボタン**を押す。

2

▲ / ▼ ボタンでタイム、チャプター、タイトルを選択する。

3

数字ボタン(0-9)で番号を選ぶ。

- 間違った番号を入れてしまった時は、取り消しボタンを押してください。
- 各番号はディスクの取扱説明書を参照してください。

4

決定ボタンで再生を始める。

- タイトルを変えた場合、そのタイトルのチャプター１から再生を始めます。
- ディスクによっては上記操作ができないことがあります。

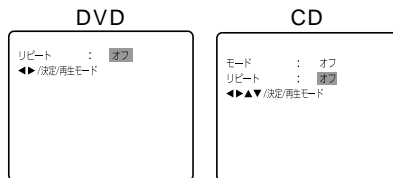
繰り返し再生のしかた

繰り返し再生

同じタイトル、チャプター、トラックを何度でも好きなだけ再生することができます。

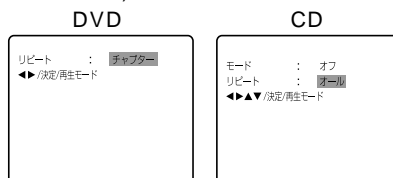
1 再生中または停止中に **モードボタン** を押す。

DVD

CD

2 **◀ / ▶ ボタン**または**決定ボタン**で " チャプター " または " タイトル "(CD の場合は **▲ / ▼ ボタン**でリピートを選択してから**◀ / ▶ ボタン**または**決定ボタン**で " トラック " または " オール ")を選ぶ。

DVD

リピート : チャプター
◀▶/決定/再生モード

CD

- 再生中に " チャプター " または " トラック " を選んだ場合は、再生中のチャプターまたはトラックを繰り返し再生します。
- 停止中に " チャプター " または " トラック " を選んだ場合は、再生ボタンを押すと、最初のチャプターまたはトラックを再生します。

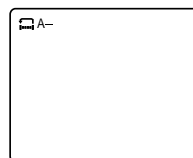
3 通常の画面に戻すために**モードボタン**を押す。

- 通常の再生に戻すには、手順 2 で " オフ " を選びます。

A-B繰り返し再生

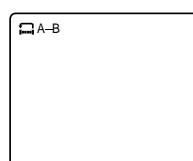
再生したい部分を何度でも好きなだけ再生することができます。

1 再生中に **リピート A-B ボタン** を押す。

再生したい部分の始点(A)が選択されます。

2 再度 **リピート A-B ボタン** を押す。

再生したい部分の終点(B)が選択され、指定した A-B 間の繰り返し再生が始まります。

A–B

- 再生は終点(B)で終了し、自動的に始点(A)に戻り、再び再生が始まります。
- 通常の再生に戻すには、再度、**リピート A-B ボタン**を押します。テレビ画面に " オフ " が表示されます。

ご注意

- PBC 付きのビデオ CD では、繰り返し再生・A-B 繰り返し再生が使用できません。
- ディスクによっては、繰り返し操作ができないことがあります。
- A-B 繰り返し再生で、始点(A)または終点(B)の近くにある字幕は表示されないことがあります。
- 複数のアングルが記録されているシーンでは、繰り返し再生の設定はできません。
- 場面によっては、A-B繰り返し操作ができないことがあります。
- DVD ディスクの繰り返し再生の間、A-B 繰り返し再生はできません。

ランダム再生 / プログラム再生のしかた

この機能は CD でのみご使用になれます。

ランダム再生

1 停止中または再生中に**モードボタン**を押す。

2

1 **▲ / ▼ ボタン**で
モードを選ぶ。

2 **◀ / ▶ ボタン**または
決定ボタンでランダムを選ぶ。

3 **再生ボタン**でランダム再生が始まります。
- 再生中にランダムを選んだ場合は、再生中のトラック再生終了後、ランダム再生が始まります。
- 通常の再生に戻すには、手順 2 で "オフ "を選びます。

プログラム再生

好きなトラックだけを好きな順番で再生できます。

たとえば、トラック 7、トラック 3、トラック 11 の順番に再生する場合。

1 停止中に**モードボタン**を押す。

2

1 **▲ / ▼ ボタン**で
モードを選ぶ。

2 **◀ / ▶ ボタン**または
決定ボタンでプログラムを選ぶ。

3

1 **▲ / ▼ ボタン** または
◀ / ▶ ボタン でプログラムする場所を選ぶ。

2 **数字ボタン(0-9)**で再生したいトラック番号を入力する。

●間違えたときは、取消ボタンを押してください。

3 1・2 を繰り返し、プログラムを続ける。

4

1 **▲ / ▼ / ◀ / ▶ ボタン**でプログラム再生を選ぶ。

2 **決定ボタン**でプログラム再生が始まります。
●プログラム再生を取り消すには、手順 4 で<クリア>を選び、**決定ボタン**を押します。

ご注意

- PBC 付のビデオ CD では、ランダム再生・プログラム再生が使用できません。
- 本体の電源を切った場合やディスクトレイを開けた場合はプログラム再生が取消されます。

カラオケの設定 / 音声言語と字幕言語の切り換え

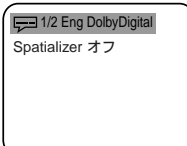
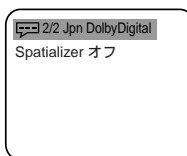
カラオケのボーカルの設定

カラオケディスクのボーカルの音声を出したり、消したりすることができます。

1 再生中に**音声切換ボタン**を押す。
スペシャライザーの設定が表示されます。

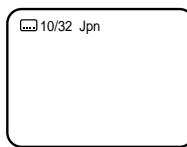
2/2 Jpn Dolby Digital
Spatializer オフ

2 **▲ / ▼ ボタン**を押す。
カラオケのボーカルの設定が表示されます。

2/2 Jpn Dolby Digital
オフ

3 **◀ / ▶ ボタン**を押して
オンまたは オフを選びます。

音声言語の切り換え

複数の音声が記録されているディスクでは、好きな言語の音声に切り換えることができます。

1 再生中に**音声切換ボタン**を押す。
現在のサウンドトラック言語が表示されます。

1/2 Eng DolbyDigital
Spatializer オフ

2 聞きたい言語が現れるまで繰り返し**音声切換ボタン**を押す。

2/2 Jpn DolbyDigital
Spatializer オフ

字幕言語

字幕言語の切り換え

複数の字幕が記録されているディスクでは、好きな言語の字幕に切り換えることができます。

再生中、好きな言語が表示されるまで、繰り返し**字幕ボタン**を押す。

字幕表示の切り換え

字幕が記録されているディスクでは､字幕を表示したり消したりすることができます。

再生中、“ オフ ”が表示されるまで、繰り返し**字幕ボタン**を押す。

オフ

ご注意

- 何回か字幕ボタンまたは音声切換ボタンを押しても、好きな言語が見つからない時は、ディスクにはその言語は記録されていません。
- 本体の電源を切った場合、またはディスクトレイを開けた場合、切り換えた音声言語または字幕言語は取消され、初期設定言語になります。
- DVDディスクにより、字幕を“ オフ ”にすることができない場合や複数の言語が記録されていても字幕言語を切り換えることができない場合があります。DVDディスクを再生中にタイトルを変更したり、ディスクトレイを開けたり閉めたりした場合、字幕言語が切り換わることがあります。
- 場合により、字幕言語を切り換えてもすぐに切り換わらない場合があります。

好きな場所のマーキングのしかた

好きな場面にマークすることで、その位置から再生を開始できます。

場面のマーキングのしかた

1 再生中に**マーカーボタン**を押す。

2

1 **▲ / ▼ ボタン**で書き込まれていないマーカーを選ぶ。

2 好きな場面で**決定ボタン**を押す。

3 再度、**マーカーボタン**を押す。
通常の画面に戻ります。

- 好きな場面を３場面まで選ぶことができます。
  手順１、手順２で残りの２場面を選んで下さい。

マーキングした場面からの再生のしかた

1 再生中または停止中に**マーカーボタン**を押す。

マーカー　1: 00:21:54
マーカー　2: 01:16:25
マーカー　3: 02:08:31
▲▼/決定/取消し/マーカー

2 **▲ / ▼ ボタン**でマーカー１～３の中から見たいマーカーを選ぶ。

マーカー　1: 00:21:54
マーカー　2: 01:16:25
マーカー　3: 02:08:31
▲▼/決定/取消し/マーカー

3 **決定ボタン**を押す。
選んだマーカーからの再生が始まります。

マーキングの取り消しかた

1 再生中または停止中に**マーカーボタン**を押す。

2 **▲ / ▼ボタン**で取消したいマーカーを選ぶ。

3 **取消しボタン**を押す。

4 **マーカーボタン**を押す。
通常の画面に戻ります。

ご注意

- ディスクによってはマーキング操作ができないことがあります。
- 本体の電源を切った場合、またはディスクトレイを開けた場合、マーキングは取消されます。
- マーキングした場面付近の字幕は表示されないことがあります。

アングル切り換え / タイトル選択 / DVD メニュー

タイトル選択

ディスクによっては、２つ以上のタイトルが記録されています。そのディスクにタイトルメニューが記録されている場合、好きなタイトルを選ぶことができます。

1 再生中に**タイトルボタン**を押す。
タイトルメニューが表示されます。

2 **▲ / ▼ / ◀ / ▶ ボタン**で好きなタイトルを選ぶ。

3 **決定ボタン**を押す。
選んだタイトルの再生が始まります。

DVDメニュー

ディスクによっては、DVD メニューを使ってディスク内容を選ぶことができます。
これらのディスクは、DVD メニューを使って字幕言語やサウンドトラック言語を選ぶことができます。

1 再生中に**メニューボタン**を押す。
DVD メニューが表示されます。
- 再び再生を始めるには、再度、**メニューボタン**を押します。

2 **▲ / ▼ / ◀ / ▶ ボタン**で好きな項目を選ぶ。

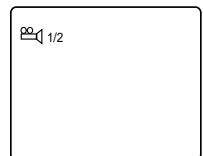
3 **決定ボタン**を押す。
次のメニュー画面があるときは、項目をセットするまで手順２と手順３を繰り返します。

アングル切り換え

複数のアングルが記録されているディスクでは、好きなアングルに切り換えて見ることができます。

1 再生中に**アングルボタン**を押す。
現在のアングルが表示されます。

1/2

2 好きなアングルになるまで**アングルボタン**を繰り返し押す。

ご注意

- DVD ディスクによっては、複数のアングルが記録されていても、アングルを変更できない場合があります。
- DVD ディスクによっては、タイトルメニューを選ぶことができません。
- DVD ディスクによっては、ディスク付属の取扱説明書内で“ タイトルメニュー ”が単に、“ タイトル ”または“ メニュー ”という名前で呼ばれる場合があります。

視聴制限の設定のしかた

ディスクによっては、子供にはふさわしくないものがあります。そのようなディスクの再生を制限することができます。

1

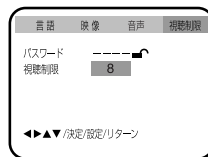
1 停止中に**設定メニューボタン**を押す。

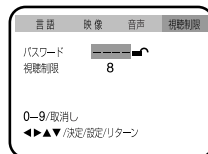
2 **◀ / ▶ ボタン**で視聴制限を選ぶ。

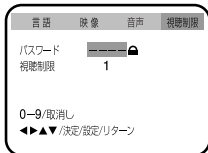
3 **▲ / ▼ ボタン**で視聴制限を選ぶ。

4 望むレベルになるまで、繰り返し**決定ボタン**を押す。

- レベル１：大人向けのDVDソフトウェアーは再生できません。
- オフ　：すべてのDVDソフトウェアーが再生可能です。
- レベル1からレベル8とオフの中から選びます。レベルの数が低ければ低いほど、制限が厳しくなります。

2

視聴レベルをロックしたい場合は、**▲ ボタン**を押しパスワードを選ぶ。

3

1 **数字ボタン(0-9)**で4つの数字でパスワードを入力する。
入力したパスワードが表示されます。

2 **決定ボタン**でパスワード入力を終わる。
" 🔓 "が " 🔒 " に変わります。
これで正しいパスワードの入力なしでは、視聴レベルを変更できなくなります。

- パスワード入力を間違った場合は、**取消しボタン**を押します。

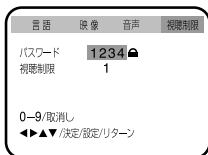
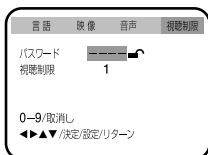
4

設定メニューボタンを押すか、**リターンボタン**を押す。

視聴制限の解除

1

上記手順3のパスワードを選び、**数字ボタン(0-9)**でパスワードを入力する。

2

決定ボタンを押す。
これで視聴レベルを変更できるようになります。

ご注意

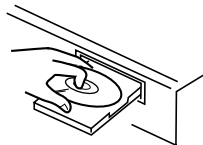
- それぞれ設定した項目(46、48～51ページ)は、いつも同じ状態のもとで動作します。
それぞれの設定は電源を切ってもメモリーに保存されます。
- ディスクにより､視聴制限再生ができない場合があります。
- あるディスクはディスクジャケットに"18才未満は見ることができません"と書かれていても､視聴制限情報を記したコードが入っていない場合があります。
これらのディスクは年令制限が働きません。
- パスワードを忘れないで下さい｡パスワードを忘れた場合は視聴制限を解除できませんので、最寄りの「ご相談窓口」に相談してください。

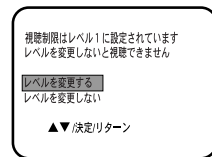
一時的な視聴制限の解除のしかた

視聴制限されているとき、DVD ディスクによっては視聴制限を一時的に解除できます。視聴制限を解除するかしないかを決めます。

1

DVD ディスクをディスクトレイに置き、**再生ボタン**または本体の**開 / 閉ボタン**を押す(36 ページを参照してください)。

2

視聴制限を一時的に取消すことのできるディスクでは、ディスクを読み込んだあと、設定画面が表示されます。ディスクによっては、ディスクが持つ視聴制限選択画面が表示されます。

3

❶ **▲ / ▼ ボタン**で “ レベルを変更する ” を選ぶ。

❷ **決定ボタン**を押す。

- 前のページの手順３で、４つの数字のパスワードをセットしてある場合、下記手順４のようなパスワード入力画面が表示されます。
  パスワードをセットしていなければ、再生が始まります。
- パスワードが分からない場合または忘れてしまった場合は、“ レベルを変更しない ” を選びます。
  設定画面が消えますので、本体の**開 / 閉ボタン**でディスクを取り出します。

4

❶ **数字ボタン(0-9)**でパスワードを入力する。

❷ **決定ボタン**を押す。

パスワードを入力してください
－－－－
決定/0–9/取消し/リターン

- 入力を中断する場合は**リターンボタン**を押します。
- 正確にパスワードを入力すると、再生が始まります。

視聴制限の一時的な取り消しは、ディスクを取り出すまで続きます。
ディスクを取り出すと、ディスクを入れる前の視聴制限設定に戻ります。

音声サウンドトラック/DRCの設定のしかた

電源を切ったりディスクを取り換えても、同じ音声サウンドトラック言語を選ぶことができます。

● ディスクに記録されていない言語を選んだ場合、音声言語はオリジナル言語となります。

● ドルビーデジタルで記録されたディスクを再生している時だけ働きます。
● 光端子から出力される音声では働きません。

● DRCとは、Dynamic Range Controlの略です。

音声サウンドトラックの設定

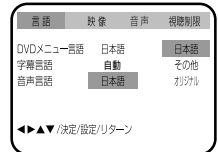
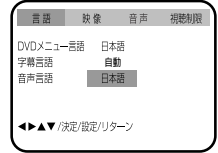
1 停止中に**設定メニューボタン**を押す。

2 **▲ / ▼ ボタン**で
言語メニューリストを表示し、
音声言語を選ぶ

3 **▶ ボタン**を押す。

4 **▲ / ▼ ボタン**で、
設定したい言語を選ぶ。

言語　映像　音声　視聴制限
DVDメニュー言語　日本語　日本語
字幕言語　自動　その他
音声言語　日本語　オリジナル
◀▶▲▼/決定/設定/リターン

● **日本語：**
日本語音声になります。
● **オリジナル：**
そのディスクの初期設定の音声言語になります。
● **その他：**
他の音声言語を選びたいときに言語コードを入力します。
（60ページの言語コード一覧表を参照してください。）

5 **決定ボタン**を押す。

6 **設定メニューボタン**を押す。

DRCの設定

ドルビーデジタルで記録されたディスクを再生している時に、接続したテレビの音量を下げても音声のレベルを調整して聞き易くする機能です。

1 停止中に**設定メニューボタン**を押す。

2 **▶ ボタン**で音声を選ぶ。

3 **▼ ボタン**でDRCを表示し、
▶ ボタンを押す。

4 **▲ / ▼ ボタン**で、
設定したいモードを選ぶ。
Max:ステレオなどと接続しているとき
Std: テレビと接続しているとき
Min: テレビと接続しているとき

5 **決定ボタン**を押す。

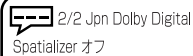
6 **設定メニューボタン**を押す。

スペシャライザー / 字幕言語の設定のしかた

スペシャライザーの設定

内蔵のスペシャライザー回路が働き臨場感あふれるサラウンドが楽しめます。

1 再生中に**音声切換ボタン**を押す。
Spatializer オフが表示されます。

2/2 Jpn Dolby Digital
Spatializer オフ

2 **▶ ボタン**で「オン」を選ぶ。
- 表示は約 4 秒で消えます。
- 一度、電源を切ると自動的にオフになります。

字幕言語の設定

電源を切ったりディスクを取り換えても、同じ字幕言語を選ぶことができます。

1 停止中に**設定メニューボタン**を押す。

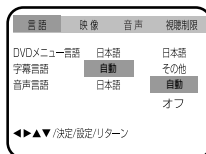
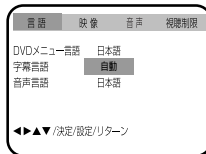
2 **▲ / ▼ ボタン**で言語メニューリストを表示し、字幕言語を選ぶ。

3 **▶ ボタン**を押す。

4 **▲ / ▼ ボタン**で、設定したい言語を選ぶ。

言語	映像	音声	視聴制限
DVDメニュー言語	日本語	日本語	
字幕言語	自動	その他	
音声言語	日本語	自動	
		オフ	

◀▶▲▼/決定/設定/リターン

- **日本語：**
  日本語言語になります。
- **その他：**
  他の音声言語を選びたいときに言語コード を入力します。（60 ページの言語コード一覧表を参照してください。）
- **自動：**
  音声言語で選んだ言語と同じものを自動的に選びます。音声言語と同じ言語の字幕がディスクに記録されていて、音声言語があった場合、再生中に字幕は表示されません。音声言語と同じ言語の字幕がディスクに記録されていて、音声言語がない場合、再生中に字幕が表示されます。
- **オフ：**
  字幕を表示しません。

5 **決定ボタン**を押す。

6 **設定メニューボタン**を押す。

ディスクに記録されていない言語を選んだ場合、字幕言語は初期設定言語となります。

メモ

「スペシャライザー」はデスパー・プロダクツ社とのライセンス契約に基づき製造されております。Spatializer 及びシンボルマークはデスパー・プロダクツ社の商標登録です。

DVDの操作

テレビ画面サイズの切り換えのしかた

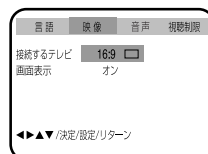
本体に接続したテレビの画面形状(縦・横の比率)に合わせ、映像を合わせることができます。

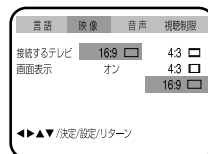
ご注意

- 4:3パンスキャンスタイルが組み込まれていないDVDディスクは、4:3ノーマルTVスタイルで表示されます。
- 本機のD1映像出力端子にテレビを接続して、DVD再生映像を見る場合、テレビ側の画面サイズ設定やディスク内の再生場面によっては、フルサイズにならないことがあります。このようなときは、テレビの取扱説明書をご覧ください。

1 停止中に**設定メニューボタン**を押す。

2 **◀ / ▶ ボタン**で映像を選ぶ。

3 **▲ / ▼ ボタン**で映像メニューリストを表示し、接続するテレビを選ぶ。

4 **▶ ボタン**を押す。

5 **▲ / ▼ ボタン**で、設定したい画面サイズを選ぶ。

- **4:3 ノーマル TV**
  ４：３テレビを本体に接続しているときに選びます。
  テレビ画面全体に再生画像を表示します。
  画像の片側または両側の部分がカットされることがあります。
- **4:3 パンスキャン**
  ４：３テレビを本体に接続しているときに選びます。
  自動的に右端と左端を切り離し、全画面にワイド画像を表示します。
- **16:9ワイド**
  ワイド画面テレビに接続した場合に選びます。
  ワイド画面の画像はフルサイズで表示されます。

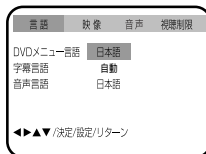
6 **決定ボタン**を押す。

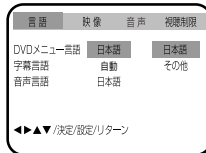
7 **設定メニューボタン**を押す。

DVD メニュー言語の設定のしかた

DVD ディスクに複数のメニュー言語が記録されている場合、DVD ディスクのメニューで使う言語を選ぶことができます。

1 停止中に**設定メニューボタン**を押す。

2 **▲ / ▼ ボタン**で言語メニューリストを表示し、ＤＶＤメニュー言語を選ぶ。

3 **▶ ボタン**を押す。

4 **▲ / ▼ ボタン**で、設定したい言語を選ぶ。

- **日本語：**
  日本語の DVD メニューが表示されます。

- **その他：**
  他の DVD メニュー言語を表示させたいときに言語コードを入力します。（60 ページの言語コード一覧表を参照してください。）

5 **決定ボタン**を押す。

6 **設定メニューボタン**を押す。

画面表示切り換え

画面表示を出したり消したりできます。

1 停止中に**設定メニューボタン**を押す。

2 **◀ / ▶ ボタン**で映像を選ぶ。

3 **▼ ボタン**で映像メニューリストを表示し、画面表示を選ぶ。

4 **決定ボタン**または**▶ ボタン**を押し、オン / オフを切り換える。

- **オン**
  画面表示をすることができます。
- **オフ**
  画面表示は､設定画面とエラー表示以外は表示しません。

5 **設定メニューボタン**を押す。

ディスクのダビング

本機だけでディスクからビデオテープに映像と音声をコピーすることができます。

準備
- 再生するディスクを入れます。
- 録画用のビデオテープを入れます。
- 録画用の録画スピード（標準 / 3 倍）を選びます。

1 **DVD ボタン**を押して、DVD モードにする。
DVD ランプが点灯します。

2 **再生ボタン**を押してディスクを再生する。

3 **録画ボタン**を押しながら**再生ボタン**を押す。
自動的にビデオモードになり、録画が始まります。

- コピー防止機能の付いたディスクは録画できません。
  画面に → が表示されます。

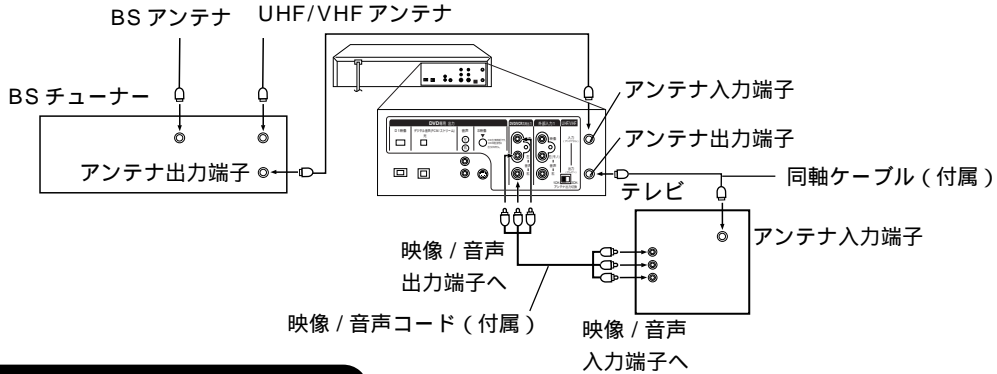
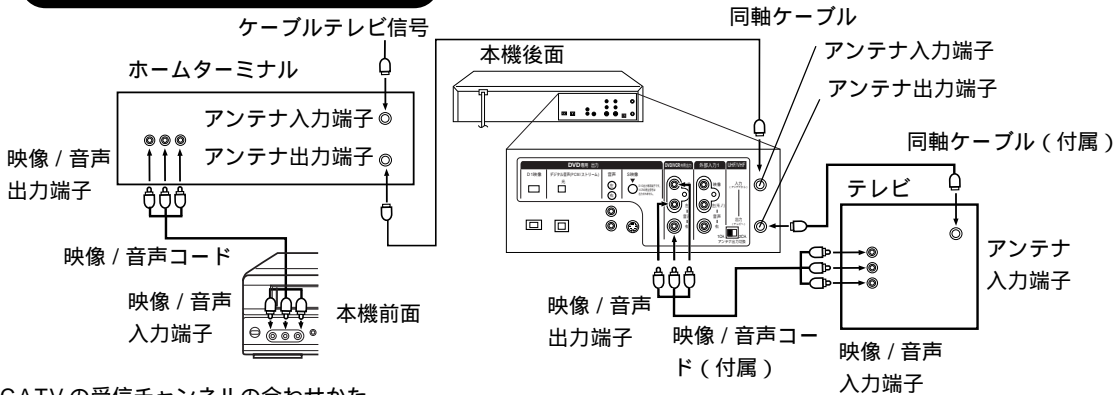
メモ

本機は、マクロビジョンコーポレイション等が所有する合衆国特許および知的所有権によって保護された、著作権保護テクノロジーを搭載しています。この著作権保護テクノロジーの使用にはマクロビジョンコーポレーションの許可が必要であり、同社の認可がない限りは一般家庭および特定の視聴用に制限されています。解析（リバースエンジニアリング）または改造は禁止されています。

外部機器との接続

接続する前に

- 接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。
- 接続の際は、必ず本機及び接続する機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。電源を入れたままの接続は、スピーカーを傷めるおそれがあります。
- 接続するプラグは、各機器にしっかり差し込んでください。差し込みが不完全ですと、雑音が発生する恐れがあります。

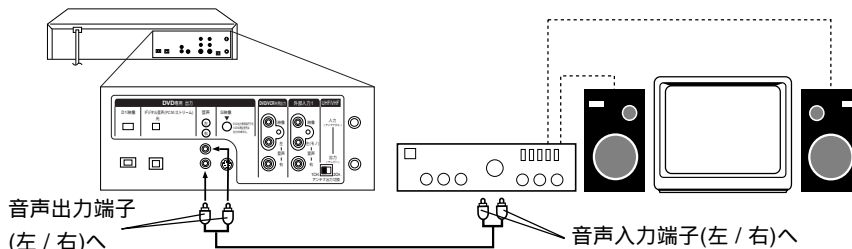
BSチューナーとつなぐ

CATVのホームターミナルとつなぐ

CATV の受信チャンネルの合わせかた

同軸ケーブル（付属）で本機のアンテナ入力端子とホームターミナルまたは CATV チューナーのケーブル出力端子を接続します。受信できる CATV 放送を空いているチャンネルに割り当てます。取扱説明書の 21 ページを参照してください。

CATV 放送を見るには

同軸ケーブルで接続しているとき：本機およびテレビともに 1CH または 2CH に合わせてください。
映像 / 音声コードで接続しているとき：本機およびテレビともに外部入力にしてください。
ホームターミナルで受信したいチャンネルを選びます。

オーディオアンプとつなぐ

お手持ちのオーディオシステムと接続すると迫力のある音が楽しめます。

ご注意

本機をアナログ音声出力でオーディオアンプに接続し、DTS コードの入った DVD を再生した場合、過度な音量により聴覚障害を被ったり、スピーカーを破損する恐れがあります。必ずステレオの音量は小さめに調整してください。

接続する前に

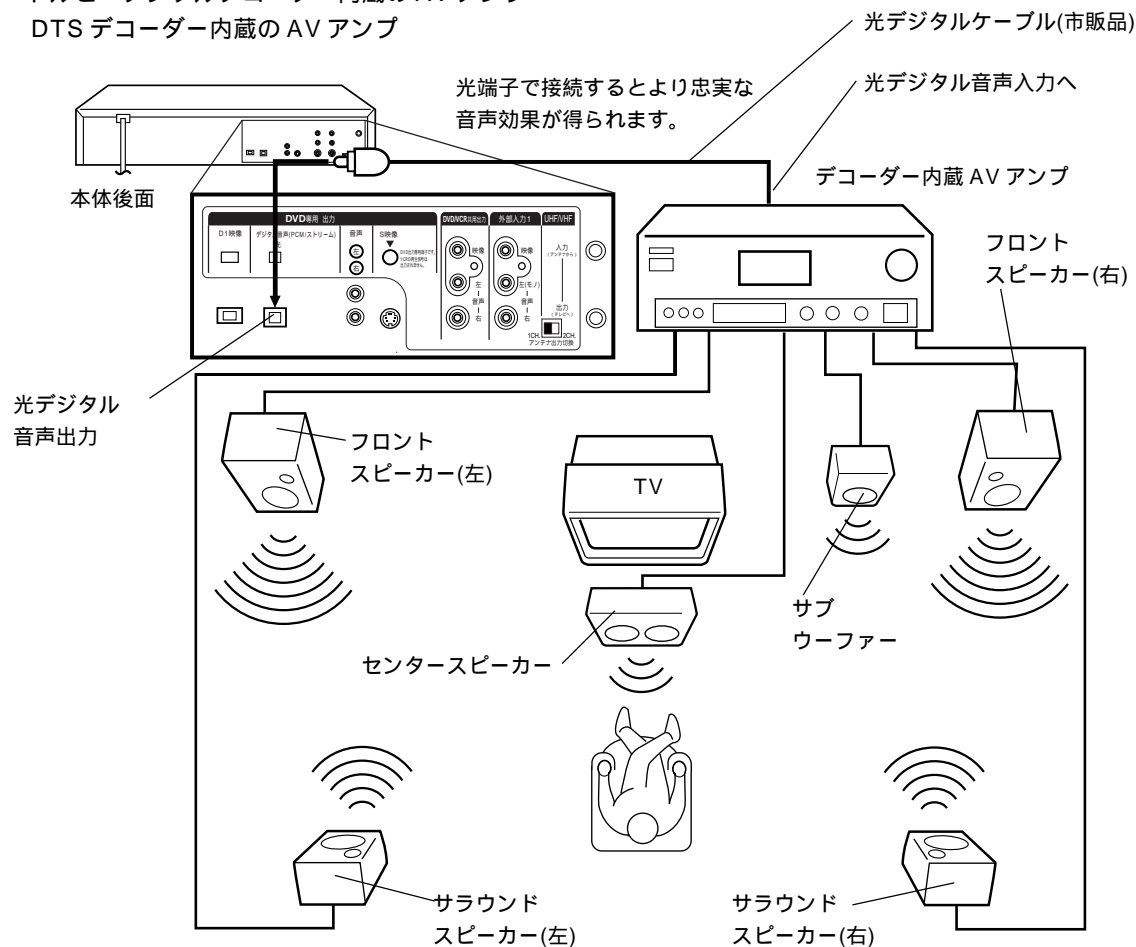
- 接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。
- 接続の際は、必ず本機及び接続する機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。電源を入れたままの接続は、スピーカーを傷めるおそれがあります。
- 接続するプラグは、各機器にしっかり差し込んでください。差し込みが不完全ですと、雑音が発生する恐れがあります。

デジタルサラウンドデコーダー内蔵のAVアンプとつなぐ

お手持ちのデジタルサラウンド内蔵の AV アンプと接続するとちょうど映画館のようにドルビーデジタルサラウンドオーディオを含むさまざまな音楽システムを楽しむことができます。

次のものに接続する時に下記のように接続します。

- ドルビーデジタルデコーダー内蔵の AV アンプ
- DTS デコーダー内蔵の AV アンプ

光デジタルケーブル(市販品)
光端子で接続するとより忠実な音声効果が得られます。
光デジタル音声入力へ
デコーダー内蔵 AV アンプ
本体後面
フロントスピーカー(右)
光デジタル音声出力
フロントスピーカー(左)
TV
サブウーファー
センタースピーカー
サラウンドスピーカー(左)
サラウンドスピーカー(右)

- ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。ドルビー、DOLBY 及びダブル D 記号はドルビーラボラトリーズの商標です。
- DTS は米国 Digital Theater Systems. Inc. の登録商標です。

本機とデコーダー内蔵 AV アンプをデジタル光ケーブルのほか、アナログケーブルでも接続している場合、アンプの音声出力は必ずデジタルに合わせて下さい。
過度な音量により聴覚障害を被ったり、スピーカーを破損する恐れがあります。

ガイドチャンネル早見表

放送局	ガイドチャンネル
■全国共通■	
ＮＨＫ総合	８０
ＮＨＫ教育	９０
■北海道・東北■	
北海道	
北海道放送（ＨＢＣ）	１
札幌テレビ（ＳＴＶ）	５
ＴＶ北海道（ＴＶＨ）	１７
北海道文化（ＵＨＢ）	２７
北海道ＴＶ（ＨＴＢ）	３５
青森	
青森放送（ＲＡＢ）	１
青森朝日（ＡＢＡ）	３４
青森ＴＶ（ＡＴＶ）	３８
岩手	
岩手放送（ＩＢＣ）	６
岩手朝日（ＩＡＴ）	２０
めんこい（ＭＩＴ）	３３
ＴＶ岩手（ＴＶＩ）	３５
秋田	
秋田放送（ＡＢＳ）	１１
秋田朝日（ＡＡＢ）	３１
秋田ＴＶ（ＡＫＴ）	３７
宮城	
東北放送（ＴＢＣ）	１
仙台放送（ＯＸ）	１２
東日本放送（ＫＨＢ）	３２
宮城ＴＶ（ＭＭＴ）	３４
山形	
山形放送（ＹＢＣ）	１０
さくらんぼテレビ（ＳＡＹ）	３０
テレビュー山形（ＴＵＹ）	３６
山形ＴＶ（ＹＴＳ）	３８
福島	
福島テレビ（ＦＴＶ）	１１
テレビュー福島（ＴＵＦ）	３１
福島中央（ＦＣＴ）	３３
福島放送（ＫＦＢ）	３５
■関東・甲信越■	
関東	
日本テレビ（ＮＴＶ）	４
ＴＢＳテレビ（ＴＢＳ）	６
フジテレビ（ＣＸ）	８
テレビ朝日（ＡＮＢ）	１０
テレビ東京（ＴＸ）	１２
東京メトロポリタン（ＭＸテレビ）	１４
放送大学	１６
ＴＶ埼玉（ＴＶＳ）	３８
ＴＶ神奈川（ＴＶＫ）	４２
千葉ＴＶ（ＣＴＣ）	４６
群馬テレビ（ＧＴＶ）	４８
とちぎＴＶ（ＴＴＶ）	２３
新潟	
新潟放送（ＢＳＮ）	５
新潟ＴＶ２１（ＮＴ２１）	２１
ＴＶ新潟（ＴＮＮ）	２９
新潟総合（ＮＳＴ）	３５
長野	
信越放送（ＳＢＣ）	１１
長野朝日（ＡＢＮ）	２０
テレビ信州（ＴＳＢ）	３０
長野放送（ＮＢＳ）	３８
山梨	
山梨放送（ＹＢＳ）	５
テレビ山梨（ＵＴＹ）	３７

放送局	ガイドチャンネル
■中部・北陸■	
静岡	
静岡放送（ＳＢＳ）	１１
静岡第一（ＳＤＴ）	３１
静岡朝日ＴＶ（ＳＡＴＶ）	３３
ＴＶ静岡（ＳＵＴ）	３５
中京	
東海テレビ（ＴＨＫ）	１
中部日本放送（ＣＢＣ）	５
名古屋テレビ（ＮＢＮ）	１１
ＴＶ愛知（ＴＶＡ）	２５
三重ＴＶ（ＭＴＶ）	３３
中京ＴＶ（ＣＴＶ）	３５
岐阜放送（ＧＢＳ）	３７
富山	
北日本放送（ＫＮＢ）	１
チューリップＴＶ（ＴＵＴ）	３２
富山ＴＶ（Ｔ３４）	３４
石川	
北陸放送（ＭＲＯ）	６
北陸朝日（ＨＡＢ）	２５
ＴＶ金沢（ＫＴＫ）	３３
石川ＴＶ（ＩＴＣ）	３７
福井	
福井放送（ＦＢＣ）	１１
福井ＴＶ（ＦＴＢ）	３９
■関西・中国■	
関西	
毎日放送（ＭＢＳ）	４
朝日放送（ＡＢＣ）	６
関西テレビ（ＫＴＶ）	８
読売テレビ（ＹＴＶ）	１０
ＴＶ大阪（ＴＶＯ）	１９
ＴＶ和歌山（ＷＴＶ）	３０
びわ湖放送（ＢＢＣ）	３０
京都テレビ（ＫＢＳ）	３４
サンテレビ（ＳＵＮ）	３６
奈良ＴＶ（ＴＶＮ）	５５
岡山	
西日本放送（ＲＮＣ）	９
山陽放送（ＲＳＫ）	１１
ＴＶせとうち（ＴＳＣ）	２３
瀬戸内海放送（ＫＳＢ）	３３
岡山放送（ＯＨＫ）	３５
広島	
中国放送（ＲＣＣ）	４
広島テレビ（ＨＴＶ）	１２
ＴＶ新広島（ＴＳＳ）	３１
広島ホーム（ＨＯＭＥ）	３５
鳥取・島根	
日本海テレビ（ＮＫＴ）	１
山陰放送（ＢＳＳ）	１０
山陰中央（ＴＳＫ）	３４
山口	
山口放送（ＫＲＹ）	１１
山口朝日（ＹＡＢ）	２８
テレビ山口（ＴＹＳ）	３８

放送局	ガイドチャンネル
■四国■	
香川	
西日本放送（ＲＮＣ）	９
山陽放送（ＲＳＫ）	１１
ＴＶせとうち（ＴＳＣ）	２３
瀬戸内海放送（ＫＳＢ）	３３
岡山放送（ＯＨＫ）	３５
愛媛	
南海放送（ＲＮＢ）	１０
あいテレビ（ＩＴＶ）	２９
愛媛朝日	２５
愛媛放送（ＥＢＣ）	３７
徳島	
四国放送（ＪＲＴ）	１
高知	
高知放送（ＲＫＣ）	８
ＴＶ高知（ＫＵＴＶ）	３８
高知さんさんテレビ（ＫＳＳ）	４０
■九州■	
福岡	
九州朝日（ＫＢＣ）	１
ＲＫＢ毎日（ＲＫＢ）	４
テレビ西日本（ＴＮＣ）	９
ＴＸＮ九州（ＴＶＱ）	１９
福岡放送（ＦＢＳ）	３７
大分	
大分放送（ＯＢＳ）	５
大分朝日（ＯＡＢ）	２４
ＴＶ大分（ＴＯＳ）	３６
佐賀	
サガテレビ（ＳＴＳ）	３６
長崎	
長崎放送（ＮＢＣ）	５
長崎国際（ＮＩＢ）	２５
長崎文化（ＮＣＣ）	２７
ＴＶ長崎（ＫＴＮ）	３７
熊本	
熊本放送（ＲＫＫ）	１１
熊本朝日（ＫＡＢ）	１６
熊本県民（ＫＫＴ）	２２
ＴＶ熊本（ＴＫＵ）	３４
宮崎	
宮崎放送（ＭＲＴ）	１０
ＴＶ宮崎（ＵＭＫ）	３５
鹿児島	
南日本放送（ＭＢＣ）	１
鹿児島読売テレビ（ＫＹＴ）	３０
鹿児島放送（ＫＫＢ）	３２
鹿児島ＴＶ（ＫＴＳ）	３８
沖縄	
沖縄テレビ（ＯＴＶ）	８
琉球放送（ＲＢＣ）	１０
琉球朝日（ＱＡＢ）	２８

一括チャンネル合わせ一覧表

17～18ページの手順で**エリア(地域)コード**を設定すると、各チャンネルポジションに自動的に受信チャンネルとガイドチャンネルが設定されます。

	都道府県	都市名	エリアコード(地域)	チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・ガイドチャンネル														
				1			2			3			4			5		
				放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH
北海道	北海道	旭川	48				ＮＨＫ教育	2	90				ＴＶ北海道	33	17			
		北見	49				ＮＨＫ教育	2	90									
		札幌	01	北海道放送	1	1				ＮＨＫ総合	3	80	ＴＶ北海道	17	17	札幌テレビ	5	5
		帯広	50	北海道ＴＶ	34	35							ＮＨＫ総合	4	80			
		釧路・室蘭	51				ＮＨＫ教育	2	90				ＴＶ北海道	29	17			
		函館	52	TV北海道	21	17							ＮＨＫ総合	4	80			
東北	青森	青森	02	青森放送	1	1				ＮＨＫ総合	3	80	青森朝日	34	34	ＮＨＫ教育	5	90
		八戸	53				岩手放送	2	6	ＴＶ岩手	37	35	青森朝日	31	34	札幌テレビ	12	5
	岩手	盛岡	03	東北放送	1	1	めんこい	33	33	ＴＶ岩手	35	35	ＮＨＫ総合	4	80			
	宮城	仙台	04	東北放送	1	1				ＮＨＫ総合	3	80				ＮＨＫ教育	5	90
	秋田	大館	54	青森放送	1	1							ＮＨＫ総合	4	80	秋田朝日	59	31
		秋田	05				ＮＨＫ教育	2	90							秋田朝日	31	31
	山形	鶴岡	55	山形放送	1	10				ＮＨＫ総合	3	80						
		山形	06										ＮＨＫ教育	4	90			
	福島	福島	07	東北放送	1	1	ＮＨＫ教育	2	90				テレビュー福島	31	31			
		会津若松	56	ＮＨＫ総合	1	80				ＮＨＫ教育	3	90	テレビュー福島	47	31			
		いわき	57	東北放送	1	1	テレビュー福島	32	31				ＮＨＫ総合	4	80			
関東	茨城	水戸	08	ＮＨＫ総合	44	80	メトロポリタン	14	14	ＮＨＫ教育	46	90	日本テレビ	42	4	放送大学	16	16
	栃木	宇都宮	09	ＮＨＫ総合	29	80	メトロポリタン	14	14	ＮＨＫ教育	27	90	日本テレビ	25	4	放送大学	16	16
	群馬	前橋	10	ＮＨＫ総合	52	80	メトロポリタン	14	14	ＮＨＫ教育	50	90	日本テレビ	54	4	群馬テレビ	48	48
	埼玉	さいたま	11	ＮＨＫ総合	1	80	メトロポリタン	14	14	ＮＨＫ教育	3	90	日本テレビ	4	4	放送大学	16	16
	千葉	千葉	12	ＮＨＫ総合	1	80	メトロポリタン	14	14	ＮＨＫ教育	3	90	日本テレビ	4	4	放送大学	16	16
	東京	東京	13	ＮＨＫ総合	1	80	メトロポリタン	14	14	ＮＨＫ教育	3	90	日本テレビ	4	4	放送大学	16	16
	神奈川	横浜	14	ＮＨＫ総合	1	80	メトロポリタン	14	14	ＮＨＫ教育	3	90	日本テレビ	4	4	放送大学	16	16
甲信越	新潟	新潟	15							新潟ＴＶ21	21	21	ＴＶ新潟	29	29	新潟放送	5	5
	長野	長野	20				ＮＨＫ総合	2	80				長野朝日	20	20			
		飯田	58	長野朝日	44	20				ＮＨＫ教育	3	90	ＮＨＫ総合	4	80			
	山梨	甲府	19	ＮＨＫ総合	1	80				ＮＨＫ教育	3	90	日本テレビ	4	4	山梨放送	5	5
中部・北陸	富山	富山	16	北日本放送	1	1	北陸放送	6	6	ＮＨＫ総合	3	80	石川ＴＶ	37	37			
	石川	金沢	17	北日本放送	1	1				富山ＴＶ	34	34	ＮＨＫ総合	4	80			
	福井	福井	18							ＮＨＫ教育	3	90						
	岐阜	岐阜	21	東海テレビ	1	1				ＮＨＫ総合	39	80				中部日本放送	5	5
	静岡	静岡	22	東海テレビ	1	1	ＮＨＫ教育	2	90				静岡第一	31	31	中部日本放送	5	5
		浜松	59	東海テレビ	1	1	静岡第一	30	31				ＮＨＫ総合	4	80	中部日本放送	5	5
	愛知	名古屋	23	東海テレビ	1	1				ＮＨＫ総合	3	80				中部日本放送	5	5
	三重	津	24	東海テレビ	1	1	ＴＶ愛知	25	25	ＮＨＫ総合	31	80	毎日放送	4	4	中部日本放送	5	5
関西	滋賀	大津	25				ＮＨＫ総合	28	80				毎日放送	36	4			
	京都	京都	26				ＮＨＫ総合	32	80	ＴＶ大阪	19	19	毎日放送	4	4			
	大阪	大阪	27				ＮＨＫ総合	2	80	ＴＶ大阪	19	19	毎日放送	4	4			
	兵庫	神戸	28				ＮＨＫ総合	28	80	ＴＶ大阪	19	19	毎日放送	18	4			
	奈良	奈良	29				ＮＨＫ総合	2	80	ＴＶ大阪	19	19	毎日放送	4	4	ＮＨＫ奈良	51	―
	和歌山	和歌山	30				ＮＨＫ総合	32	80				毎日放送	42	4	ＴＶ和歌山	30	30
中国	鳥取	鳥取	31	日本海テレビ	1	1				ＮＨＫ総合	3	80	ＮＨＫ教育	4	90			
	島根	松江	32	日本海テレビ	30	1												
		浜田	61				ＮＨＫ総合	2	80	日本海テレビ	54	1				山陰放送	5	10
	岡山	岡山	33	岡山放送	35	35	TVせとうち	23	23	ＮＨＫ教育	3	90				ＮＨＫ総合	5	80
	広島	福山	60	NHK総合	1	80				TV新広島	26	31				広島ホーム	24	35
		広島	34	ＴＶ新広島	31	31				ＮＨＫ総合	3	80	中国放送	4	4			
	山口	山口	35	ＮＨＫ教育	1	90	九州朝日放送	2	1	ＴＸＮ九州	23	19	山口朝日	28	28	大分放送	5	5
四国	徳島	徳島	36	四国放送	1	1	テレビ大阪	19	19	ＮＨＫ総合	3	80	毎日放送	4	4	テレビ和歌山	55	30
	香川	高松	37	TVせとうち	19	23				ＮＨＫ教育	39	90	毎日放送	4	4	ＮＨＫ総合	37	80
	愛媛	新居浜	62	TVせとうち	23	23	ＮＨＫ総合	2	80	広島TV	12	12	ＮＨＫ教育	4	90	ＴＶ新広島	31	31
		松山	38	TVせとうち	23	23	ＮＨＫ教育	2	90	広島TV	12	12	広島ホーム	35	35	ＴＶ新広島	31	31
	高知	高知	39										ＮＨＫ総合	4	80			
九州	福岡	北九州	63				九州朝日放送	2	1	福岡放送	35	37	サガテレビ	36	36	ＴＸＮ九州	23	19
		福岡	40	九州朝日放送	1	1	サガテレビ	36	36	ＮＨＫ総合	3	80	ＲＫＢ毎日	4	4	ＴＸＮ九州	19	19
	佐賀	佐賀	41	九州朝日放送	57	1	ＮＨＫ教育	40	90	福岡放送	52	37	サガテレビ	36	36	ＴＸＮ九州	14	19
	長崎	長崎	42	ＮＨＫ教育	1	90	九州朝日放送	57	1	ＮＨＫ総合	3	80	ＲＫＢ毎日	4	4	長崎放送	5	5
	熊本	熊本	43	九州朝日放送	1	1	ＮＨＫ教育	2	90	熊本朝日	16	16	熊本県民	22	22	長崎放送	5	5
	大分	大分	44	九州朝日放送	1	1	テレビ山口	38	38	ＮＨＫ総合	3	80	ＲＫＢ毎日	4	4	大分放送	5	5
	宮崎	延岡	64	南日本放送	1	1	ＮＨＫ教育	2	90				ＮＨＫ総合	4	80			
		宮崎	45	南日本放送	1	1				ＴＶ宮崎	35	35						
	鹿児島	阿久根	65				ＴＶ熊本	34	34				鹿児島放送	23	32	鹿児島読売	17	30
		鹿児島	46	南日本放送	1	1	ＴＶ熊本	34	34	ＮＨＫ総合	3	80	ＴＶ宮崎	35	35	ＮＨＫ教育	5	90
	沖縄	那覇	47				ＮＨＫ総合	2	80									

チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・ガイドチャンネル

6			7			8			9			10			11			12		
放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH
			札幌テレビ	7	5	北海道文化	37	27	ＮＨＫ総合	9	80	北海道ＴＶ	39	35	北海道放送	11	1			
			札幌テレビ	7	5	北海道文化	59	27	ＮＨＫ総合	9	80	北海道ＴＶ	61	35	北海道放送	53	1			
						北海道文化	27	27				北海道ＴＶ	35	35				ＮＨＫ教育	12	90
北海道放送	6	1				北海道文化	32	27				札幌テレビ	10	5				ＮＨＫ教育	12	90
			札幌テレビ	7	5	北海道文化	41	27	ＮＨＫ総合	9	80	北海道ＴＶ	39	35	北海道放送	11	1			
北海道放送	6	1				北海道文化	27	27				ＮＨＫ教育	10	90	北海道ＴＶ	35	35	札幌テレビ	12	5
						北海道文化	27	27							北海道ＴＶ	35	35	青森ＴＶ	38	38
			ＮＨＫ教育	7	90	北海道文化	27	27	ＮＨＫ総合	9	80	めんこい	29	33	青森放送	11	1	青森ＴＶ	33	38
岩手放送	6	6	東日本放送	32	32	ＮＨＫ教育	8	90	宮城ＴＶ	34	34	青森TV	38	38	岩手朝日	31	20	仙台放送	12	12
			東日本放送	32	32				宮城ＴＶ	34	34							仙台放送	12	12
秋田放送	6	11				ＮＨＫ教育	8	90										秋田ＴＶ	57	37
									ＮＨＫ総合	9	80				秋田放送	11	11	秋田ＴＶ	37	37
ＮＨＫ教育	6	90	さくらんぼ	24	30	テレビュー山形	22	36										山形ＴＶ	39	38
テレビュー山形	36	36	さくらんぼ	30	30	ＮＨＫ総合	8	80				山形放送	10	10				山形ＴＶ	38	38
福島中央	33	33	東日本放送	32	32	宮城テレビ	34	34	ＮＨＫ総合	9	80	福島放送	35	35	福島テレビ	11	11	仙台放送	12	12
福島テレビ	6	11	東日本放送	32	32	福島中央	37	33	宮城ＴＶ	34	34	福島放送	41	35				仙台放送	12	12
福島中央	34	33	東日本放送	62	32	福島テレビ	8	11				ＮＨＫ教育	10	90	仙台放送	12	12	福島放送	36	35
TBSテレビ	40	6				フジテレビ	38	8	千葉ＴＶ	39	46	テレビ朝日	36	10				テレビ東京	32	12
TBSテレビ	23	6				フジテレビ	21	8	とちぎＴＶ	31	23	テレビ朝日	19	10	群馬テレビ	48	48	テレビ東京	17	12
TBSテレビ	56	6	放送大学	40	16	フジテレビ	58	8	ＴＶ埼玉	38	38	テレビ朝日	60	10				テレビ東京	62	12
TBSテレビ	6	6	ＴＶ埼玉	38	38	フジテレビ	8	8	千葉ＴＶ	46	46	テレビ朝日	10	10	群馬テレビ	48	48	テレビ東京	12	12
TBSテレビ	6	6	TV神奈川	42	42	フジテレビ	8	8	千葉ＴＶ	46	46	テレビ朝日	10	10	ＴＶ埼玉	38	38	テレビ東京	12	12
TBSテレビ	6	6	TV神奈川	42	42	フジテレビ	8	8	千葉ＴＶ	46	46	テレビ朝日	10	10	ＴＶ埼玉	38	38	テレビ東京	12	12
TBSテレビ	6	6	TV神奈川	42	42	フジテレビ	8	8				テレビ朝日	10	10				テレビ東京	12	12
						ＮＨＫ総合	8	80				新潟総合	35	35				ＮＨＫ教育	12	90
テレビ信州	30	30							ＮＨＫ教育	9	90	長野放送	38	38	信越放送	11	11			
信越放送	6	11				テレビ信州	42	30				長野放送	40	38						
テレビ山梨	37	37	TBSテレビ	6	6	フジテレビ	8	8				テレビ朝日	10	10				テレビ東京	12	12
チューリップ	32	32										ＮＨＫ教育	10	90				富山ＴＶ	34	34
北陸放送	6	6	北陸朝日	25	25	ＮＨＫ教育	8	90				ＴＶ金沢	33	33				石川ＴＶ	37	37
北陸放送	6	6							ＮＨＫ総合	9	80				福井放送	11	11	福井ＴＶ	39	39
ＴＶ愛知	25	25	岐阜放送	37	37	三重ＴＶ	33	33	ＮＨＫ教育	9	90				名古屋テレビ	11	11	中京ＴＶ	35	35
静岡朝日TV	33	33	テレビ愛知	25	25				ＮＨＫ総合	9	80				静岡放送	11	11	ＴＶ静岡	35	35
静岡放送	6	11	テレビ愛知	25	25	ＮＨＫ教育	8	90				静岡朝日TV	28	33				ＴＶ静岡	34	35
岐阜放送	37	37	中京ＴＶ	35	35	三重ＴＶ	33	33	ＮＨＫ教育	9	90				名古屋テレビ	11	11	ＴＶ愛知	25	25
朝日放送	6	6	三重ＴＶ	33	33	関西テレビ	8	8	ＮＨＫ教育	9	90	読売テレビ	10	10	名古屋テレビ	11	11	中京ＴＶ	35	35
朝日放送	38	6	京都テレビ	34	34	関西テレビ	40	8	びわこ放送	30	30	読売テレビ	42	10				ＮＨＫ教育	46	90
朝日放送	6	6	京都テレビ	34	34	関西テレビ	8	8	サンテレビ	36	36	読売テレビ	10	10				ＮＨＫ教育	12	90
朝日放送	6	6	京都テレビ	34	34	関西テレビ	8	8	サンテレビ	36	36	読売テレビ	10	10				ＮＨＫ教育	12	90
朝日放送	20	6				関西テレビ	22	8	サンテレビ	36	36	読売テレビ	24	10				ＮＨＫ教育	26	90
朝日放送	6	6	京都テレビ	34	34	関西テレビ	8	8	サンテレビ	36	36	読売テレビ	10	10	奈良ＴＶ	55	55	ＮＨＫ教育	12	90
朝日放送	44	6				関西テレビ	46	8				読売テレビ	48	10	奈良ＴＶ	55	55	ＮＨＫ教育	26	90
												山陰放送	22	10				山陰中央	24	34
ＮＨＫ総合	6	80				山陰中央	34	34				山陰放送	10	10				ＮＨＫ教育	12	90
						山陰中央	58	34	ＮＨＫ教育	9	90									
			瀬戸内海	25	33				西日本放送	9	9				山陽放送	11	11			
			ＮＨＫ教育	7	90							中国放送	10	4				広島テレビ	12	12
			ＮＨＫ教育	7	90				広島ホーム	35	35							広島テレビ	12	12
			テレビ山口	38	38	ＲＫＢ毎日	8	4	ＮＨＫ総合	9	80	テレビ西日本	10	9	山口放送	11	11	福岡放送	35	37
朝日放送	6	6	サンテレビ	36	36	関西テレビ	8	8	西日本放送	9	9	読売テレビ	10	10	山陽放送	11	11	ＮＨＫ教育	38	90
朝日放送	6	6	瀬戸内海	33	33	関西テレビ	8	8	西日本放送	9	9	読売テレビ	10	10	山陽放送	29	11	岡山放送	31	35
南海放送	6	10	愛媛朝日	14	25	あいテレビ	27	29	西日本放送	9	9	広島ホーム	35	35	山陽放送	11	11	愛媛放送	36	37
ＮＨＫ総合	6	80	愛媛朝日	25	25	あいテレビ	29	29	西日本放送	9	9	南海放送	10	10	山陽放送	11	11	愛媛放送	37	37
ＮＨＫ教育	6	90				高知放送	8	8				ＴＶ高知	38	38				高知さんさん	40	40
ＮＨＫ総合	6	80				ＲＫＢ毎日	8	4				テレビ西日本	10	9	熊本放送	11	11	ＮＨＫ教育	12	90
ＮＨＫ教育	6	90							テレビ西日本	9	9				熊本放送	11	11	福岡放送	37	37
ＴＶ熊本	34	34	長崎放送	5	5	ＲＫＢ毎日	48	4	ＮＨＫ総合	38	80	テレビ西日本	60	9	熊本放送	11	11	ＴＶ長崎	37	37
ＴＶ熊本	34	34	長崎国際	25	25	テレビ西日本	9	9	長崎文化	27	27	熊本放送	11	11	ＴＶ長崎	37	37	熊本県民	22	22
ＴＶ熊本	34	34	テレビ長崎	37	37	サガテレビ	36	36	ＮＨＫ総合	9	80	テレビＱ	19	19	熊本放送	11	11	ＲＫＢ毎日	4	4
南海放送	10	10	ＴＶ大分	36	36	福岡放送	37	37	大分朝日	24	24	テレビＱ	19	19	テレビ西日本	9	9	ＮＨＫ教育	12	90
宮崎放送	6	10	鹿児島放送	32	32	ＴＶ宮崎	39	35	鹿児島ＴＶ	38	38									
			鹿児島放送	32	32	ＮＨＫ総合	8	80	鹿児島ＴＶ	38	38	宮崎放送	10	10				ＮＨＫ教育	12	90
鹿児島ＴＶ	35	38	熊本県民	22	22	ＮＨＫ総合	8	80	熊本朝日	16	16	南日本放送	10	1	熊本放送	11	11	ＮＨＫ教育	12	90
宮崎放送	10	10	鹿児島放送	32	32	熊本県民	22	22	鹿児島ＴＶ	38	38	熊本朝日	16	16	熊本放送	11	11	鹿児島読売	30	30
						沖縄テレビ	8	8				琉球放送	10	10	琉球朝日TV	28	28	ＮＨＫ教育	12	90

故障かな？と思う前に

修理を依頼される前に、下の表でチェックしてください。
それでも不具合や異常があるときは、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店にご相談ください。

	症　状	主　な　原　因	対　応	参照ページ
共通	電源が入らない。	① 電源プラグが抜けている。	① コンセントにしっかり差し込む。	9
	電源が入っているのに操作ができない。	① 各種安全装置が働いている。 ② タイマー録画中にテープ切れになった。	① 電源コードを一度コンセントから抜き、約3時間後にあらためてコンセントに差し込み、電源を入れてください。 ② タイマー録画(⊡)表示が点滅していたらテープ切れです。タイマーボタンを押してタイマー録画状態を解除してください。	59 30
ビデオ	チャンネル合わせができない。	① ビデオチャンネルが L (外部入力)になっている。	① ビデオチャンネルを L (外部入力)以外にしてください。	16
	再生画面が出ない。	① 本機とテレビのS-映像端子どうしを接続している。	① 本機とテレビの映像端子どうしを接続してください。	12
	ビデオテープが入らない。	① ビデオテープがすでに入っている。 ② ビデオテープの入れかたが違う。	① 取出しボタンを押してビデオテープを取り出してください。 ② ビデオテープの窓側を上に、背表紙を手前にしてください。	23 23
	録画ができない。	① ビデオテープの「つめ」が折れている。	①「つめ」の折れていないテープを入れてください。	31
	録画・再生・ビデオテープの取出しができない。	① タイマー録画予約待機状態になっている。	① 必要ならタイマー録画予約を解除するためタイマーボタンを押す。	30
	再生画面にノイズがでる。	① ビデオテープが傷んでいる。 ② オートトラッキングの範囲を超えている。 ③ ビデオヘッドが汚れている。	① 新しいビデオテープを使ってください。 ②設定＋/－ボタンで調整してください。 ③ 別売の乾式クリーニングカセット(TCL-DE)を使ってクリーニングする。	ー 26 59
	タイマー録画ができない。	① ビデオテープが入っていない。 ② 時計をセットしていない。 ③ ビデオテープの「つめ」が折れている。 ④ 録画開始時刻／録画終了時刻をセットしていない。 ⑤ 途中で停電があった。 ⑥ 録画タイマーランプが点灯していない。	① ビデオテープを入れてください。 ② 時計をセットしてください。 ③「つめ」の折れていないテープを入れてください。 ④ 正しくセットしてください。 ⑤ 時計をセットして、やり直してください。 ⑥ タイマーボタンを押して、タイマー録画(⊡)表示を点灯させます。	30 22 31 30 22 30
	タイマー録画が終了しても、タイマー予約内容が消えない。	① 毎日、毎週予約のタイマー予約をしている。	① 毎日、毎週の予約を取り消します。	31
	ダビングができない。	① 正しく接続していない。 ② 外部入力を選んでいない。	① 正しく接続してください。 ② 入力切換ボタンを押して、「外部」にする。	34 34
	頭出し(VISS)が正しく動作しない。	① 録画時間が短く、頭出し信号の間隔が近すぎる。	① 録画時間を長めにする。	27
	ハイファイ記録テープを再生しても音声がこもっている。	① ハイファイ音声を選んでいない。	① リモコンの音声切換ボタンを押してステレオを選ぶ。	24
DVD/CD	音声が出ない。	① アンプの入力選択が正しくない。 ② 便利な再生(ピクチャーサーチ、静止画再生等)を行っている。	① アンプの入力選択を確認して下さい。 ② ふつうの再生をして下さい。	ー 39
	画像が乱れる。	① 早送りや早戻しをしている。	① 早送りや早戻しは多少画像が乱れることがあります。	39

	症　状	主　な　原　因	チェック項目	参照ページ
DVD/CD	ＤＶＤの再生位置が変わっている。	① トレイにディスクを入れたまま、タイマー録画終了後に、DVDを再生している。	① 停止ボタンを2回押したあとに再生ボタンを押すと、最初から再生できます。	36
	静止画、サーチ、スロー、繰り返し再生、プログラム再生が実行できない。	① これらの機能が使用できないディスクを再生している。	① ディスクによりこれらの機能が使用できないことがあります。	39 41 42
	４：3(16：9)の画面がでない。	① テレビの設定があっていない。	① テレビの設定をしてください。	50
	画面表示がでない。	① 画面表示が ”オン ” になっていない。	① 画面表示を ”オン ” にしてください。	52
	タイトルを選んでも再生が始まらない。	① 視聴制限で規制されている。	① 視聴制限の設定を確認してください。	46
	音声言語や字幕言語を変更できない。	① ディスクに複数の言語が記録されていない。	① ディスクにより複数の言語が記録されていないものがあります。	−
	字幕がでない。	① ディスクに字幕が記録されていない。 ② 字幕が ”オフ ”になっている。	① ディスクにより字幕が記録されていないものがあります。 ② 字幕の切り換えをしてください。	− 43
	アングルが変更できない。	① ディスクに複数のアングルが記録されていない。	① ディスクにより複数のアングルが記録されていないものがあります。	45
	手のマークが表示される。	① 禁止行為を行っている。	① これは本機での禁止行為を意味します。	−
リモコン	リモコンで操作できない。	① 電池の+ーが逆になっている。 ② 電池が消耗している。 ③ リモコンが本体の受光部に向いていない。 ④ リモコンコードが合っていない。	① +ーを正しく入れてください。 ② ２本とも新しいものと交換してください。 ③ リモコンを正しく向けてお使いください。 ④ 本体とリモコンコードを合わせてください。	9 9 9 10,11

本機はマイコンを使用した機器です。外部からの雑音や妨害ノイズが入った場合などに誤動作を起こすことがあります。本機が正常に操作できなくなった場合は、一度電源を切り、電源コードをコンセントから抜いて、約３時間後にあらためてコンセントに差し込み、電源を入れて操作してください。

ビデオの点検

ヘッドの汚れについて

ヘッドの汚れは次のような場合に起こります。

- 結露によってヘッドにテープが絡んだ場合 (4ページを参照ください)
- 傷や、汚れたテープを使った場合
- 長時間ご使用の場合

ヘッドクリーニングについて

画像にノイズが入るようになったときは、市販のヘッドクリーニングテープをお使いになり、ヘッドをクリーニングしてください。そのままお使いになると、画像が映らなくなることがあります。なお、ヘッドクリーニングを行う前に、クリーニングテープの取扱説明書をあわせてお読みください。

ノイズが入り始めた状態

悪くなった状態

ヘッドの摩耗について

ヘッドクリーニングを行っても画像が鮮明にならないときは、ビデオヘッドが摩耗していることが考えられます。このような場合は、ヘッドの交換が必要です。お買い上げの販売店にお問い合わせください。

定期的な点検について

ビデオヘッドやテープの駆動部分が汚れたり、摩耗したりすると、鮮明な画像が映らなくなります。温度、湿度、ほこりなどの使用環境によって異なりますが、およそ使用1000時間をめどに点検に出されることをおすすめします。詳しくはお買い上げの販売店にお問い合わせください。

言語コード一覧表

“ 音声言語 ”、“ 字幕言語 ”、“ DVD メニュー言語 ” のその他の言語を設定する為のコードです(48 ページ、 49 ページ、 51 ページを参照して下さい)。

言語名	コード	言語名	コード	言語名	コード	言語名	コード
アイスランド語	1929	カンボジア語	2123	タジク語	3017	ブルガリア語	1217
アイマラ語	1135	ギリシア語	1522	タタール語	3030	ブルターニュ語	1228
アイルランド語	1711	キルギス語	2135	タミル語	3011	ベトナム語	3219
アゼルバイジャン語	1136	グアラニー語	1724	チェコ語	1329	ヘブライ語	1933
アッサム語	1129	グジャラト語	1731	チベット語	1225	ペルシャ語	1611
アファル語	1111	グリーンランド語	2122	ティグリニア語	3019	ベロルシア語	1215
アプハジア語	1112	グルジア語	2111	テルグ語	3015	ベンガル(バングラ)語	1224
アフリカーンス語	1116	クルド語	2131	デンマーク語	1411	ポーランド語	2622
アムハラ語	1123	クロアチア語	1828	ドイツ語	1415	ポルトガル語	2630
アラビア語	1128	ケチュア語	2731	トウイ語	3033	マオリ語	2319
アルバニア語	2927	コーサ語	3418	トルクメン語	3021	マケドニア語	2321
アルメニア語	1835	コルシカ語	1325	トルコ語	3028	マダガスカル語	2317
イタリア語	1930	サモア語	2923	トンガ語	3025	マライ(マレー)語	2329
イディッシュ語	2019	サンクスリット語	2911	ナウル語	2411	マラッタ語	2328
インターリングア語	1911	ジャワ語	2033	ネパール語	2415	マラヤーラム語	2322
インドネシア語	1924	ショナ語	2924	ノルウェー語	2425	マルタ語	2330
ウェールズ語	1335	シンド語	2914	ハウサ語	1811	モルダビア語	2325
ヴォラピュック語	3225	シンハラ語	2919	バシキール語	1211	モンゴル語	2324
ウォロフ語	3325	スウェーデン語	2932	パシュト語	2629	ヨルバ語	3525
ウクライナ語	3121	ズール語	3631	バスク語	1531	ラオ語	2225
ウズベク語	3136	スコットランド(ゲール)語	1714	ハンガリー語	1831	ラテン語	2211
ウルドゥー語	3128	スペイン語	1529	パンジャブ語	2611	ラトビア(レット)語	2232
エストニア語	1530	スロバキア語	2921	ビハール語	1218	リトアニア語	2230
エスペラント語	1525	スロベニア語	2922	ビルマ語	2335	リンガラ語	2224
オーリヤ語	2528	スワヒリ語	2933	ヒンディー語	1819	ルーマニア語	2825
オランダ語	2422	スンダ語	2931	フィジー語	1620	レトロマンス語	2823
カザフ語	2121	セルビア語	2928	フィンランド語	1619	ロシア語	2831
カシミール語	2129	セルボクロアチア語	2918	ブータン語	1436	英語	1524
カタロニア語	1311	ソマリ語	2925	フェロー語	1625	韓国(朝鮮)語	2125
ガリチア語	1722	タイ語	3018	フランス語	1628	中国語	3618
カンナダ語	2124	タガログ語	3022	フリジア語	1635	日本語	2011

保証とアフターサービス

保証書(別添)

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後大切に保管してください。保証期間は、お買い上げの日から1年間です。

補修用性能部品の最低保有期間

当社は、本機の補修用性能部品を、製造ち切り後、最低8年間保有しています。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。この製品の製造時期は、本機背面に表示されています。

ご不明な点や修理に関するご相談は

お買い上げの販売店または最寄りの「ビクターサービス窓口」(62～63ページ参照)にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは

58～59ページに従って調べていただき、なお異常のあるときは、電源を切り、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

万一本機およびビデオカセット等の不具合により、正常に録画・録音ができなかった場合の内容の補償については、ご容赦ください。

保証期間中は

修理の際は保証書をご提示ください。
保証書の規定に従って販売店及び、ビクターサービスが修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容

品　名	DVDプレーヤー一体型GコードHi-Fiビデオ
型　名	HR-DV2
お買い上げ日	年　　月　　日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご　住　所	付近の目印等も合わせて お知らせください。
お　名　前	
電話番号	(　　　)　　　－

修理料金のしくみ

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器設備費、一般管理費が含まれています。

＋

部品代	修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材等を含む場合もあります。

＋

出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。

愛情点検 ●長年ご使用の本機の点検をぜひ！

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合により部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。

このような症状はありませんか	●再生しても映像や音声が出ない。 ●電源プラグ、コードが異常に熱い。 ●異常な臭いや音がする。 ●水や異物が入った。 ●その他の異常や故障がある。

ご使用を中　止	故障や事故防止のため、電源を切り、必ず販売店に点検をご相談ください。

美しい画面をご覧いただくために

本機は非常に高い精度を必要とする機械です。長い間ご使用になるうち、機械部分が汚れたり、摩耗したりすると性能が維持できなくなります。美しい画面でお楽しみいただくために、およそ1,000時間をめどに点検整備されることをおすすめいたします。

サービス窓口案内

ビクター製品のアフターサービスはお買い上げの販売店へご用命ください

ご贈答品等で保証書記載のお買い上げ販売店にアフターサービスをご依頼になれない場合は、機種名をご確認の上、最寄りの「ご相談窓口」にご相談ください。

●修理についてのご相談窓口

ビクターサービスエンジニアリング株式会社

●略号について　S.C.はサービスセンターの略称です。
S.S.はサービスステーションの略称です。

都府県名	拠点名	TEL	〒	所在地
北海道				
北海道	札幌S.C.	(011) 898-1180	004-0005	札幌市厚別区厚別東5条1丁目2-29
	旭川S.C.	(0166) 61-3659	070-8012	旭川市神居二条3-2-15
	北見S.S.	(0157) 25-8557	090-0037	北見市山下町4-7-19
	釧路S.S.	(0154) 24-0797	085-0005	釧路市松浦町3-3
	帯広S.S.	(0155) 24-4493	080-0806	帯広市東六条南12-11
	函館S.S.	(0138)52-5324	040-0001	函館市五稜郭町4-16函館五稜郭MFビル1F
東北				
青森	青森S.C.	(017) 723-2261	030-0844	青森市桂木4-6-17
	八戸S.S.	(0178) 44-4521	031-0803	八戸市諏訪2-2-36
	弘前S.S.	(0172) 28-0165	036-8084	弘前市高田1-13-1
岩手	盛岡S.C.	(019) 637-0121	020-0835	盛岡市津志田9地割24-1
	水沢S.S.	(0197) 22-2773	023-0815	水沢市天文台通り3-12
秋田	秋田S.C.	(018) 824-3189	010-0953	秋田市山王中園町4-1
	大館S.S.	(0186) 43-0980	017-0874	大館市美園町5-6
	横手S.S.	(0182) 32-8873	013-0064	横手市赤坂字大道向3-6
宮城	仙台S.C.	(022) 287-0151	984-0011	仙台市若林区六丁の目西町7-13
	石巻S.S.	(0225) 94-7711	986-0853	石巻市門脇字四番谷地8-18
山形	山形S.C.	(023) 642-0279	990-2412	山形市松山3-12-18
	酒田S.S.	(0234) 26-7145	998-0842	酒田市亀ヶ崎6-6-1
福島	郡山S.C.	(024) 952-6331	963-0205	郡山市堤1-3
	いわきS.S.	(0246) 27-7991	973-8409	いわき市内郷御台境町鶴巻6-1
	会津若松S.S.	(0242) 38-1355	965-0831	会津若松市表町1-44ハイツシンフォニー101号
	福島S.S.	(024) 553-9437	960-0103	福島市本内字南原26-1
関東・甲信越				
新潟	新潟S.C.	(025) 242-3431	950-0084	新潟市明石1-2-19
	長岡S.S.	(0258) 24-8391	940-0012	長岡市下々条2-1366-1
	上越S.S.	(0255) 45-1734	942-0081	上越市五智1-11
長野	長野S.C.	(026) 221-6583	380-0913	長野市川合新田962-1
	松本S.S.	(0263) 25-9165	390-0828	松本市庄内2-4-21
群馬	【出張修理専門】のご相談窓口			
	首都圏サービスセンター	(027) 255-5982	279-0001	千葉県浦安市当代島2-13-27
	【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口			
	前橋S.C.	(027) 255-5921	371-0854	前橋市大渡町1-19-1
栃木	宇都宮S.C.	(028) 638-1639	321-0953	宇都宮市東宿郷3-5-22
茨城	土浦S.C.	(0298) 21-8756	300-0813	土浦市富士崎1丁目10-1
	水戸S.S.	(029) 246-1560	310-0836	水戸市元吉田町1077
山梨	甲府S.S.	(055) 237-4016	400-0864	甲府市湯田2-11-5
千葉				
千葉	【出張修理専門】のご相談窓口			
	首都圏サービスセンター	(03)5803-2888	279-0001	千葉県浦安市当代島2-13-27
	【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口			
	千葉S.C.	(043) 246-2588	261-0001	千葉市美浜区幸町2-1-1
	柏S.C.	(04) 7175-4322	277-0863	柏市豊四季512-10-67
	浦安S.S.	(047) 353-6189	279-0001	浦安市当代島2-13-27

都府県名	拠点名	TEL	〒	所在地
東京				
東京	【出張修理専門】のご相談窓口			
	首都圏サービスセンター	(03)5803-2888	279-0001	千葉県浦安市当代島2-13-27
	【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口			
	本郷S.C.	(03) 5684-8254	113-0033	東京都文京区本郷3-14-7 ビクター本郷ビル1F
	秋葉原S.S	(03) 3251-2128	101-0021	東京都千代田区外神田1-6-6
	練馬S.C.	(03) 3993-7520	176-0014	東京都練馬区豊玉南1-19-1
	大田S.C.	(03) 3727-9385	145-0062	東京都大田区北千束2-20-6
	八王子S.C.	(0426) 46-6914	192-0045	東京都八王子市大和田町2-9-6
	【業務用機器専門】のご相談窓口			
	首都圏メンテナンスセンター	(03) 3874-5231	110-0003	東京都台東区根岸5-4-3
埼玉				
埼玉	【出張修理専門】のご相談窓口			
	首都圏サービスセンター	(03)5803-2888	279-0001	千葉県浦安市当代島2-13-27
	【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口			
	大宮S.C.	(048) 654-5241	330-0037	さいたま市東大成町2-658-1
	熊谷S.S.	(048) 553-5105	361-0057	行田市城西2-7-39ツインハイツ石山B
神奈川				
神奈川	【出張修理専門】のご相談窓口			
	首都圏サービスセンター	(03)5803-2888	279-0001	千葉県浦安市当代島2-13-27
	【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口			
	横浜S.C.	(045) 651-0403	231-0028	横浜市中区翁町1-3-1
	川崎S.C.	(044) 975-1879	216-0024	川崎市宮前区南平台3-2（第2石原ビル）
	平塚S.C.	(0463) 36-2160	254-0065	平塚市南原2-4-5
	相模原S.C.	(042) 776-2052	229-0004	相模原市古淵3-7-4
静岡				
静岡	静岡S.C.	(054) 282-4141	422-8043	静岡市中田本町62-31 中田ビル1階
	沼津S.S.	(055) 922-1557	410-0041	沼津市筒井町6-5
	浜松S.S.	(053) 421-3441	435-0041	浜松市北島町785
東海・北陸				
愛知	名古屋S.C.	(0568) 25-3235	481-0041	西春日井郡西春町九之坪鴨田121-1
	三河S.C.	(0564)51-5931	444-0833	岡崎市柱曙3-10-12
	豊橋S.S.	(0532) 64-0815	440-0853	豊橋市佐藤5-19-1
岐阜	岐阜S.S.	(058) 274-1947	500-8367	岐阜市宇佐南3-1-28
三重	三重S.S.	(0593) 52-0841	510-0076	四日市市堀木2-15-2
	津S.S.	(059) 229-7780	514-0815	津市大字藤方485-18
富山	富山S.C.	(076) 425-2397	939-8211	富山市二口町4丁目1-3
石川	金沢S.C.	(076) 269-4821	921-8062	金沢市新保本4丁目65-17
福井	福井S.S.	(0776) 53-6916	910-0843	福井市西開発3-211

所在地、電話番号が変更になる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

都府県名	拠点名	TEL	〒	所在地
近畿				
滋賀	滋賀S.S.	(077)582-5812	524-0033	守山市浮気町268
京都	【出張修理専門】のご相談窓口			
京都	大阪S.C.	(06)6304-5731	532-0027	大阪市淀川区田川2-4-28
京都	【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口			
京都	京都S.C.	(075)644-0247	612-8401	京都市伏見区深草下川原町31番地の1
京都北部	福知山S.S.	(0773)22-8664	620-0059	福知山市厚東町145-2
奈良	【出張修理専門】のご相談窓口			
奈良	大阪S.C.	(06)6304-5731	532-0027	大阪市淀川区田川2-4-28
奈良	【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口			
奈良	奈良S.C.	(0744)24-6271	634-0007	橿原市葛本町834-2
大阪	【出張修理専門】のご相談窓口			
大阪	大阪S.C.	(06)6304-5731	532-0027	大阪市淀川区田川2-4-28
大阪	【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口			
大阪	大阪S.C.	(06)6304-5731	532-0027	大阪市淀川区田川2-4-28
大阪	大阪南S.C.	(06)6768-5489	543-0028	大阪市天王寺区小橋町10-16
大阪	堺S.C.	(072)254-2881	591-8032	堺市百舌鳥梅町3丁目21-2 伊助ハイツ
大阪	【業務用機器専門】のご相談窓口			
大阪	大阪メンテナンスセンター	(06)6304-6715	532-0027	大阪市淀川区田川2-4-28
和歌山	和歌山S.S.	(073)472-6799	640-8323	和歌山市太田430-8
和歌山	田辺S.S.	(0739)22-9976	646-0031	田辺市湊1581-12
兵庫中東部	【出張修理専門】のご相談窓口			
兵庫中東部	大阪S.C.	(06)6304-5731	532-0027	大阪市淀川区田川2-4-28
兵庫中東部	【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口			
兵庫中東部	神戸S.C.	(078)252-0562	651-0086	神戸市中央区磯上通3-2-16
兵庫西部	姫路S.S.	(0792)34-3833	670-0975	姫路市中地南町11-1

都府県名	拠点名	TEL	〒	所在地
中国				
岡山	岡山S.C.	(086)243-1566	700-0926	岡山市西古松西町8-23
広島	広島S.C.	(082)243-9839	730-0825	広島市中区光南3-9-17
広島	福山S.S.	(084)931-6984	721-0973	福山市南蔵王町3-5-15
山口	山口S.C.	(083)973-3708	754-0022	吉敷郡小郡町花園町5-28
山口	徳山S.S.	(0834)27-1331	745-0042	徳山市野上町2-35
山口	下関S.S.	(0832)51-1040	751-0852	下関市熊野町2-14-23
四国				
香川	高松S.C.	(087)866-1200	761-8057	高松市田村町205-1
徳島	徳島S.C.	(088)622-7387	770-8052	徳島市沖浜2-37
高知	高知S.S.	(088)882-0546	780-8122	高知市高須新町4-143
愛媛	松山S.C.	(089)923-0372	791-8015	松山市中央1-4-12
愛媛	宇和島S.S.	(0895)20-1018	798-0087	宇和島市坂下津甲407-40
九州・沖縄				
福岡佐賀	福岡S.C.	(092)431-1261	812-0011	福岡市博多区博多駅前4-16-1
福岡佐賀	久留米S.S.	(0942)39-3495	830-0038	久留米市西町字神浦1-1192
福岡佐賀	北九州S.C.	(093)921-3981	802-0064	北九州市小倉北区片野2-15-12
長崎	長崎S.C.	(095)862-5522	852-8021	長崎市城山町9-13
長崎	佐世保S.S.	(0956)33-5568	857-1166	佐世保市木風町1467-2
大分	大分S.C.	(097)543-1422	870-0822	大分市大道町4-1-2
熊本	熊本S.C.	(096)353-4536	861-4101	熊本市近見8-1-10
宮崎	宮崎S.S.	(0985)24-5401	880-0032	宮崎市霧島町3-59
宮崎	延岡S.S.	(0982)35-7077	882-0857	延岡市惣領町24-3
鹿児島	鹿児島S.C.	(099)282-8818	890-0034	鹿児島市田上7丁目9-8
沖縄	沖縄S.C.	(098)898-3631	901-2224	沖縄県宜野湾市真志喜1-13-16
山陰				
島根	山陰ビクター販売(株)サービスセンター(松江・米子担当)	(0852)31-8900	690-0825	松江市学園1丁目16-39
島根	出雲営業所サービス係	(0853)21-4611	693-0001	出雲市今市町854
鳥取	鳥取営業所サービス係	(0857)23-2151	680-0911	鳥取市千代水1丁目22-1

索引

アルファベット

ア行

カ行

サ行

タ行

ナ行

ハ行

マ行

ラ行

ワ行

仕様

区分	項目	仕様	
共通部	電源	AC100V (50Hz/60Hz)	
	外形寸法	幅 430mm X 高さ 99mm X 奥行き 311mm	
	質量	約4.5Kg	
	動作時消費電力	17W	
	待機時消費電力 （省エネ法に定める待機時消費電力です）	3W	
	待機時消費電力（時刻表示点灯時）	3W	
	DVD/VTR共用出力端子	映像端子(1系統)	RCAピンジャック
		音声端子(左右1系統)	RCAピンジャック
	DVD専用出力端子	映像端子	S端子、D端子
		音声端子(左右1系統)	RCAピンジャック
		デジタル音声出力端子	光端子
	ビデオ入力端子	映像端子(前面)	RCAピンジャック
		音声端子(前面)	RCAピンジャック
	時計	12時間（午前・午後）方式	
	停電保証	30分	
ビデオ部	録画/再生方式	VHS方式	
	録音/再生方式	ハイファイ方式（2チャンネル）/リニアトラック方式	
	テープスピード	標準/3倍	
	タイマー録画予約	1か月8番組予約	
	早送り・巻き戻し時間	約54秒(T-120使用時)	
DVD/CDプレーヤー部	対応ディスク	DVD(12cm、8cm)、CD(12cm、8cm)　35ページ参照	
	音声周波数特性	DVD:4Hz - 22kHz CD:4Hz - 20kHz	
	音声S/N比	90dB	
	ハーモニックディストーション	0.02%	
	ワウ・フラッター	測定限界以下	
リモコン	電源	DC3V(単3乾電池2個)	
	質量	約165g	
	リモコン操作距離	約5m(ただし直進)	
付属品	75Ω同軸ケーブル、映像/音声コード、単3乾電池(動作確認用)2個、リモコン		

※ 本機をご使用できるのは日本国内のみです。外国では放送方式、電圧が異なりますのでご使用できません。
This product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.

※ 仕様および外観は改良のため変更することがありますのでご了承ください。

※ 写真や図は、説明をわかりやすくするために誇張・省略・合成をしています。実物とは多少異なりますのでご了承ください。

※ 本機はマイコンを使用した機器です。外部からの雑音や妨害ノイズにより正常に動作しないことがあります。本機が正常に操作できなくなった場合は、一度電源を切り、電源コードをコンセントから抜いて、約3時間後にあらためてコンセントに差し込み、電源を入れて操作してください。

※ HR-DV2は「家電・汎用品高調波抑制対策ガイドライン」に適合しています。

ご相談や修理は

ビクター製品についてのご相談や修理のご依頼は、
お買い上げの販売店にご相談ください。

転居されたり、贈答品などでお困りの場合は、下記のご相談窓口にご相談ください。

修理などのアフターサービスに関するご相談 ビクターサービスエンジニアリング株式会社	お買い物相談や製品についての全般的なご相談 お客様ご相談センター
６１～６３ページをご覧ください	東京 電話 （０３） ５６８４－９３１１ FAX （０３） ５６８４－９３１７ 〒113-0033　東京都文京区本郷３丁目14-7　ビクター本郷ビル 大阪 電話 （０６） ６７６５－４１６１ FAX （０６） ６７６５－４８９１ 〒550-0013　大阪市西区新町3-1-31　新町レナウンビル

ビクターホームページ http://www.jvc-victor.co.jp/

日本ビクター株式会社
ホームAVネットワークビジネスユニット
〒221-8528　横浜市神奈川区守屋町3丁目12番地　電話（045）450-2550

J2B90401A U
‘02/10

Printed in Thailand